

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

31'90

(105622 - 109303)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

31'90

(105622 – 109303)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	5
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	13
7	Статистика. Демография	15
8	Политика (современное политическое положение государств)	15
9	Коммунистические и рабочие партии	17
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	20
12	Государство и право. Юридические науки	20
13	Военная наука. Военное дело	26
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки в целом	28
16	Физико-математические науки	29
17	Химические науки	46
18	Науки о Земле	51
19	Биологические науки	64
20	Техника. Технические науки в целом	84
21	Промышленность в целом	86
22	Энергетика	87
23	Радиоэлектроника. Связь	94
24	Автоматика. Вычислительная техника	102
25	Горная промышленность	103
26	Металлургия	106
27	Машиностроение. Приборостроение	120
28	Химическая промышленность	136
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	140
30	Легкая промышленность	143
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	148
32	Транспорт	149
33	Строительство	153
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	159
35	Освоение космического пространства	160

36	Использование атомной энергии	160
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	160
38	Водное хозяйство	180
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	180
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	184
41	Здравоохранение. Медицинские науки	184
42	Физическая культура. Спорт	220
43	Образование. Педагогические науки	221
44	Культура. Культурное строительство	225
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	226
46	Филологические науки	227
47	Художественная литература. Фольклор	236
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	243
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 31 «Летописи журнальных статей»		249
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		254

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

105622. **Насыров Т.** Произведения Ленина на татарском языке // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 59—62.

105623. **Соловьев Г.** Письмо Ильича: [О работе В. И. Ленина «Письмо к американским рабочим»] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 4.— С. 12—15.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

105624. **Дорошенко В.** Ленин против Сталина, 1922—1923 // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 106—136.

105625. **Закиров Р.** Музей — ваш друг и помощник: [О деятельности Казан. фил. Центр. музея В. И. Ленина] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 62—63.

105626. **Манасыпов Ф.** Вслушиваясь в живой голос Ильича...: [О грамзаписях речей В. И. Ленина] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 75—76.

105627. **Морозова Н.** Самый человечный человек: [К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 8.— С. 3—8.

105628. **Сайдашева М.** Биохроника: требуются уточнения: [О Биогр. хронике В. И. Ленина] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 88—90.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

105629. **Кондратьев В. И.** Государственный экзамен по марксизму-ленинизму как критерий эффективности преподавания общественных наук // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 32—37.

105630. **Рафиков М.** Уступки недопустимы: [В связи с попытками извращения марксизма-ленинизма] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 72—75.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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



2.1 Общие вопросы

105631. Галкина Г. А., Пергамент Л. И. Преемственность в формировании понятийного аппарата в марксистско-ленинской теории: [Преподавание обществ. наук в вузе] // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 51—57.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.3 История философии

105632. Бургете А. Р. Философские традиции в идеологии испанского Просвещения // Некоторые характеристики философии эпохи Просвещения.— М., 1989.— С. 98—128.

105633. Длугач Т. Б. Спор о воспитании: [Ист.-филос. концепции] // Некоторые характеристики философии эпохи Просвещения.— М., 1989.— С. 44—62.

105634. Жучков В. А. Философия Просвещения и кризис метафизической философии // Некоторые характеристики философии эпохи Просвещения.— М., 1989.— С. 16—43.— Библиогр.: 5 назв.

105635. Киссель М. А. Просвещение как особая историко-философская эпоха: Progr. иссл. и некоторые характеристики // Некоторые характеристики философии эпохи Просвещения.— М., 1989.— С. 4—15.

105636. Лазарев В. В. Ж. Ж. Руссо и идея автономии форм и сознания // Некоторые характеристики философии эпохи Просвещения.— М., 1989.— С. 63—97.— Библиогр.: 9 назв.

105637. Трубецкой Н. С. О русском самопознании: [Отр. из кн. рус. философа «Язык. Культура. История», подготавливаемой к печати в изд-ве «Прогресс» / Подгот. к печати А. Сафарова] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 2.— С. 29—31.

105638. Унамуну М. де. О трагическом чувстве жизни: [Отр. из кн. исп. философа «О трагическом чувстве жизни у людей и народов» / Предисл., пер. с исп. и примеч. Т. Гостюниной] // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 93—99.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

105639. Дегтярев С. И. Проблемы интенсификации и оптимизации связей между естественно-научным и социально-историческим знанием // Дialeктика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 31—42.

105640. Маргулис А. В. Актуальные проблемы совершенствования преподавания философии в условиях вечернего и заочного педагогического образования // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 8—14.

105641. Сафонова Т. Е. Дialeктика потребностей и сознания // Дialeктика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 107—118.

105642. Синицына Т. И. Роль философии в реализации комплексного подхода к преподаванию марксистско-ленинской теории [в вузе] // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 36—41.

138.452
НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
РЕСПУБЛИКИ
КАРЕЛИЯ

3.1.4.1 Диалектический материализм

105643. **Авилов В. И.** Диалектика научной картины мира и стиля мышления как принцип управления методологическим сознанием науки // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 55—62.

105644. **Гайдуков В. Н.** Уровни и формы рефлексивного управления методологическим сознанием науки // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 43—54.— Библиогр.: с. 53—54.

105645. **Новиков Б. В.** Может ли устареть диалектика?: Опыт филос. публицистики // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 20—28.

3.1.4.2 Исторический материализм

105646. **Ельчанинов В. А.** О содержании и сущности исторического сознания // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 3—9.

105647. **Жихарева Л. С.** Диалектика социального и индивидуального в формировании и развитии сознания личности // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 90—100.— Библиогр.: с. 99—100.

105648. **Литвинов М. В.** Объективные и субъективные факторы классовой обусловленности исторического сознания // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 9—21.

105649. **Нагорная Л. К.** Здравый смысл и его отношение к историческому сознанию // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 22—30.— Библиогр.: с. 30.

105650. **Селиванов Ф. А.** Сравнительный анализ предметов отражения форм общественного сознания // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 84—90.

105651. **Стригунов А. И.** Ирония в структуре мировоззрения: постановка проблемы // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 118—132.— Библиогр.: с. 131—132.

105652. **Суровягин С. П., Селиванов Ф. А.** Общественное сознание как целостное образование // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 73—83.

3.1.5 Научный коммунизм

105653. **Араб-оглы Э.** Перестройка — наша демократическая революция // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 8—14.

105654. **Гуслякова Л. Г., Синцова Л. К.** Проблема взаимообусловленности типов общественного сознания и социальных институтов [при социализме] // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 63—73.

105655. **Капто А.** Идеология обновления: реализм мышления и действия // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 37—47.

105656. **Лейбин В.** Проблема отчуждения сквозь призму перестройки // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 100—109.

105657. **Морозов О.** Мирное сосуществование: ленинская концепция и современность // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 7—14.

105658. **Севастьянов А.** У истоков. Ленин об интеллигенции // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 3.— С. 34—40.— Окончание. Начало: № 2.

3.1.7 Этика

105659. Борисов Б. Н., Байыр-оол М. С. О развитии культуры быта населения Тувы // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 121—129.

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)

105660. Бродский И. Что до тирании...: Пер. с англ. // Родник.— 1990.— № 3.— С. 74—76.

105661. Буданов Г. А. Пути и средства формирования политической культуры будущего учителя: [Социол. исслед.] // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 65—71.— Библиогр.: 5 назв.

105662. Трез О. Природа вещей лежит перед нами...: [О современ. социал. процессах: Беседа со специалистом по систем. анализу О. Трезом] // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 92—96.

3.3 Психология

105663. Бороздина Л. В., Молчанова О. Н. Самооценка в первой зрелости // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 2.— С. 24—38.— Библиогр.: с. 38.

105664. Васильев Б. В., Соловьев С. П., Рыбников В. Ю. Методика оценки готовности корабельных специалистов к деятельности в экстремальных ситуациях // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 67.

105665. Вербова К. В., Парамей Г. В. Психодиагностика склонностей и способностей к педагогической деятельности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 2.— С. 66—70.— Библиогр.: с. 70.

105666. Орлов А. Б. Карл Роджерс и современный гуманизм: [О науч. теориях амер. психолога (1902—1987)] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 2.— С. 55—58.— Библиогр.: с. 58.

105667. Парк Л. Д. Как быть другом инвалида?: [Фрагм. главы «Секс и инвалид» из одноим. кн. амер. специалиста, изд. в Нью-Йорке] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 4.— С. 35—38.— Авт. указан в примеч. ред.

105668. Роджерс К. Несколько важных открытий: [Отр. из кн. амер. психолога] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 2.— С. 58—65.

105669. Стеенко А. П. О роли и статусе методологического знания в современной советской психологии / Послесл. Е. Е. Соколова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.— 1990.— № 2.— С. 39—54.— Библиогр.: с. 49.

105670. Цукерман Г., Слободчиков В. Мы, взрослые, и остальные люди: [О психологии общения] // Семья и шк.— 1990.— № 2.— С. 33—36.— Окончание. Начало: № 11, 1989.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

105671. Лебедев Л. Церковь на Голгофе: Размышления церков. историка // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 79—85.

105672. Мень А. Доисторические мистики: [Гл. из кн. «Магизм и Единобожие», изд. в Брюсселе] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 85—91.

105673. Монгуш М. В. Ламаизм в семейной жизни тувинцев // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 58—64.



5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

105675. Власов В. Г. Пути расшифровки каргопольского календаря-вышивки // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 46—63.— Рез. англ., с. 171.

105676. Гравитис В. Хорошо забытое старое: О некоторых нар. орнаментал. знаках: Пер. [с латыш.] // Родник.— 1990.— № 3.— С. 31—36.

105677. Рязанов П. Е. Древний женский календарь // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 41—46.— Рез. англ., с. 171.

5.3.1 Всемирная история

105678. Кули-заде З. А. Актуальные проблемы современной тюркологии: В аспекте постановки вопр. // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 107—109.

105679. Обнаженный фашизм: [Публ. материалов расследований зверств и злодеяний фашист. захватчиков в Белоруссии и Польше в годы второй мировой войны / Подгот. к печати В. А. Бобренов] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 3.— С. 47—51.

105680. Сулейменов О. О. Тюркология: вчера, сегодня, завтра: [Беседа с писателем, членом Сов. ком. тюркологов О. О. Сулейменовым / Записал Е. Кажибеков] // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 83—106.

5.3.2 История СССР

105681. Агаджанов С. Г. Теоретические проблемы исторических связей народов СССР (дооктябрьский период) // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 123—131.

105682. Аксенов Ю., Улюкаев А. О простых решениях непростых проблем: Денеж. реформа 1947 г. // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 78—88.

105683. Антонов-Овсеенко А. Берия: годы войны: [Из кн. «Карьера палача»] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 81—87.— Продолж. Начало: № 3.

105684. Басманов А. Окно: [По следам Великого посольства 1697 г.: Поездка в Нидерланды] // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 27—36.

105685. Бердяев Н. Судьба России: Главы из кн. / Послесл. В. Панкова // Москва.— 1990.— № 1.— С. 174—182.

105686. Бугай Н. Ф. Чрезвычайные органы Советской власти в становлении и упрочении межнациональных отношений, 1917—1921 гг. // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 26—34.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105687. Вайль П., Генис А. Гражданская война: Фрагм. из кн. «60-е» // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 84—92.— Окончание. Начало: № 1.

105688. Гончаренко Л. Г. В. И. Ленин о путях формирования советской социалистической интеллигенции // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 14—19.— Библиогр.: с. 19.

105689. Григоренко П. Воспоминания: [Из кн. участника правозащит. движения 1960—1970-х гг.] // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 180—204.— Продолж. Начало: № 1.

105690. Гросул В. Я. Народы России в революционной борьбе // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 141—154.

105691. Донгаров А. Г. Предъявлялся ли Финляндии ультиматум? [1939 г.] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 3.— С. 43—46.

105692. Евсеев Е. Сатрап: [О роли Л. М. Кагановича в полит. истории Сов. государства] // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 47—60.— Продолж. Начало: № 8.

105693. Егоров В. Л. Начало сложения Российского многонационального государства // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 132—140.

105694. Ионин Л. Лики вождя: [О феномене Сталина] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 36—39.

105695. Колесник А. Н. Был ли И. М. Майский английским агентом?: [Дипломат, 1884—1975] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 3.— С. 28.

105696. Конквест Р. Большой террор: [Из истории СССР периода сталинщины: Из кн. амер. историка] // Нева.— 1990.— № 4.— С. 139—152.— Продолж. Начало: № 9, 1989.

105697. Кучумова Л. И. Современная западная историография о национально-региональных отношениях в дореволюционной России // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 155—166.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105698. Левицкий Д. «Национальность жертв не существенна для коммунистической власти...»: Прибалтика и СССР в 1939—1941 гг. // Родник.— 1990.— № 3.— С. 52—57.

105699. Линдпере Х. Тартускому миру — 70 лет: [О мир. договоре между Эстонией и Сов. Россией: С прил. текста документа] // Радуга.—Таллинн, 1990.— № 2.— С. 53—66.

105700. Лурье Ф. Гапон и Зубатов: [К истории полит. сыска в России] // Нева.— 1990.— № 4.— С. 161—175.

105701. Мерцалов А. Цена победы [в Великой Отечественной войне] // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 56—63.

105702. Некрасов А. М. Некоторые вопросы истории русско-адыгских отношений в XVI в. // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 193—197.

105703. Непени И. После расстрела: [О гибели императора Николая II и его семьи] // Енисей.— 1989.— № 5.— С. 71—80.

105704. Панчук М. И., Диброва С. С. 20—30-е. Документы, факты, свидетельства // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 70—84.

105705. Попов Б. С., Оппоков В. Г. Бериевщина // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 3.— С. 81—90.— Продолж. Начало: № 5, 1989.

105706. Семиряга М. И. «Асимметричная война»: К 50-летию окончания сов.-финлянд. войны (1939—1940 гг.) // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 116—123.— Рез. англ., с. 158.

105707. Соловки: [Публ. воспоминаний узников Соловец. лагерей особого назначения] / Публ. и коммент. Ю. Бродского // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 45—60.— Содерж.: Первая кровь / Б. Н. Ширяев; Чистый четверг / О. В. Второва-Яфа; СТОН / Б. Л. Оликер.

105708. Федосова Э. П. Исторические истоки дружбы народов Прибалтики и России // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 167—173.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105709. Хатюшин В. Уроки на века: [О геноциде коллективизации: Ист. очерк] // Москва.— 1990.— № 3.— С. 154—164.

105710. Хромов С. С. XXVII съезд КПСС и проблемы истории национальных отношений в СССР // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 3—12.

105711. Чернобаев А. А. Интернациональное сплочение трудящихся в борьбе за развитие социалистической революции в деревне // *Общность судеб народов СССР: история и современность.*— М., 1989.— С. 19—25.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105712. Шалаев Н. Ф. Студенты военно-медицинской академии в период реакции 1907—1910 гг. // *Сов. здравоохранение.*— 1990.— № 3.— С. 67—70.

105713. Шафаревич И. Арьергардные бои марксизма: О работах [историка] Р. А. Медведева / Предисл. В. Белова // *Кубань.*— 1989.— № 10.— С. 61—72.

105714. Шафаревич И. Р. Из-под глыб...: [О трагич. моментах сов. истории: Беседа с акад. И. Р. Шафаревичем / Записал С. Власов] // *Наше наследие.*— 1989.— № 4.— С. 37—43.

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

(См. также № 105699, 105702, 105708)

105715. Арифханова З. Х. Исторические судьбы национальных групп Средней Азии при социализме // *Общность судеб народов СССР: история и современность.*— М., 1989.— С. 35—41.

105716. Асылгараева А., Гильманов З. Татария — фронту [1941—1945 гг.] // *Коммунист Татарии.*— 1990.— № 4.— С. 51—53.

105717. Бекмаханова Н. Е. Народы Казахстана и Западной Сибири в общероссийском освободительном движении (XIX — начало XX в.) // *Общность судеб народов СССР: история и современность.*— М., 1989.— С. 207—216.

105718. Беленчук Л. Н. Историография 60—80-х годов: проблемы культурных связей народов РСФСР в годы довоенных пятилеток // *Общность судеб народов СССР: история и современность.*— М., 1989.— С. 73—79.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105719. Брайнин И. 25 минут наедине с Ильичем: [К биограф. участника борьбы за установление Сов. власти в Азербайджане В. И. Бойцова, 1892—1944] // *Мор. сб.*— 1990.— № 4.— С. 3—7.

105720. Гудавичюс Э. Миндаугас: [Из истории Литов. государства, XIII в.] // *Вильнюс.*— 1990.— № 1.— С. 172—175.

105721. Завалишин А. Ю. Осуществление социальной политики Советского государства в национальных районах Сибири, 20—30-е годы: проблемы изучения // *Общность судеб народов СССР: история и современность.*— М., 1989.— С. 59—65.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105722. Иванова Т. С. Роль ревкомов Якутии в проведении национально-государственного строительства и упрочении межнациональных отношений // *Общность судеб народов СССР: история и современность.*— М., 1989.— С. 66—72.

105723. Калдыбеков Б. Д. Культурно-просветительная интеллигенция Казахстана: численность и состав [1959—1970 гг.] // *Вестн. АН КазССР.*— 1990.— № 3.— С. 82—84.

105724. Кудюкина М. М. Вопросы классовой борьбы в деревне РСФСР во второй половине 20-х годов в современной советской историографии // *Общность судеб народов СССР: история и современность.*— М., 1989.— С. 52—58.

105725. Маршаев Р. Г. Роль русского языка в развитии культуры северокавказских народов в XVIII—начале XX в. // *Общность судеб народов СССР: история и современность.*— М., 1989.— С. 186—192.

105726. Меньшиков А. Освободительная война и Тартуский мир (1920—1990) // *Радуга.*— Таллинн, 1990.— № 3.— С. 67—73.

105727. Мишланова Л. В. И. Ленин: «Все товары и капиталы следует вернуть»: [О роли В. И. Ленина в налаживании деятельности перм. кооператоров] // Сов. потреб. кооп.—1990.—№ 4.—С. 2—6.

105728. Николаев К. Чудная планета Колыма: [Использ. труда заключенных на предприятиях «Дальстрой»] // Наука и жизнь.—1990.—№ 2.—С. 40—49.—Окончание. Начало: № 1.

105729. Пыляев М. И. Старая Москва: Рассказы из былой жизни первопрестол. столицы / Публ. и послесл. В. Лаврова // Москва.—1990.—№ 1.—С. 113—124; № 2.—С. 117—124; № 3.—С. 137—141.—Продолж. следует.

105730. Пыляев М. И. Старый Петербург. Рассказы из былой жизни столицы // Ленингр. панорама.—1990.—№ 4.—С. 36—39.—Продолж. Начало: № 1.

105731. Самедов З. А. Национальные отношения в историографии Дагестана, 60—70-е годы // Общность судеб народов СССР: история и современность.—М., 1989.—С. 113—122.—Библиогр. в подстроч. примеч.

105732. Хасанов Н. А. Экономическое сотрудничество республик Средней Азии во второй половине 70-х годов как фактор укрепления интернационального единства советского народа // Общность судеб народов СССР: история и современность.—М., 1989.—С. 91—96.

105733. Худяков М. Из истории Казанского ханства: [Из кн. «Очерки по истории Казанского ханства», изд. в Казани в 1923 г.] // Идель.—1990.—№ 3.—С. 33—36.—Продолж. Начало: № 2.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 105691, 105698, 105706)

105734. Гольц Ш. де. Шеренга: [Фрагм. главы из 3-го т. «Военных мемуаров» полит. деятеля Франции] // Воен.-ист. журн.—1990.—№ 3.—С. 23—27.—Продолж. следует.

105735. Осипов С. Н. Осень 1939 года: к вопросу о польских военнопленных // Воен.-ист. журн.—1990.—№ 3.—С. 38—42.

105736. Сазыкин А. Г. Описание Тибета, составленное в XVIII в. бурятским паломником Дамба-доржи Заяевым // Страны и народы Востока.—1989.—Вып. 26.—С. 117—125.—Библиогр.: 9 назв.

5.4 Археология

105737. Донгак С. Ч. Сезонные перекочевки и способы выпаса скота у тувинцев // Культура тувинцев: традиция и современность.—Кызыл, 1988.—С. 51—57.

105738. Дэвлет М. А. Петроглифы бронзового века Тувы // Культура тувинцев: традиция и современность.—Кызыл, 1988.—С. 10—19.

105739. Овчинникова Б. Б., Трепавлов В. В. Исследования на «дороге Чингис-хана»: [По археол. данным] // Культура тувинцев: традиция и современность.—Кызыл, 1988.—С. 20—28.

5.5 Этнография

105740. Азовская Л., Иванов К. Вепсы // Ленингр. панорама.—1990.—№ 4.—С. 30—32.

105741. Анайбан З. В. Взаимодействие этноязыковых и этнокультурных процессов в Туве // Культура тувинцев: традиция и современность.—Кызыл, 1988.—С. 93—99.

105742. Арутюнов С. А., Смирнова Я. С., Сергеева Г. А. Этнокультурная ситуация в Карачаево-Черкесской автономной области // Сов. этнография.—1990.—№ 2.—С. 23—29.—Рез. англ., с. 170.

105743. Асанавичюс А. Наши корни в глубине веков...: [О татарах] // Идель.— 1990.— № 3.— С. 37—39.

105744. Бушков В. И. Формирование современной этнической ситуации в Северном Таджикистане // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 30—41.— Рез. англ., с. 170.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105745. Гумилев Л. Н. «Искать то, что верно»: [Беседа с ученым-этнографом Л. Н. Гумилевым / Записал В. Огрызко] // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 72—77.

105746. Дьяконова В. П. Жилища и хозяйственные постройки Центральной Тувы // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 29—40.

105747. Заринская И. З. Народная культура и предметный мир уральских рабочих: [Формирование жил. среды и нар. быта] // Из истории художественной культуры Урала.— Свердловск, 1988.— С. 77—83.

105748. Исмаил-заде Д. И. Этнические процессы в городах Закавказья в дореформенный период // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 174—185.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105749. Калиновская К. П., Марков Г. Е. Ногайцы — проблемы национальных отношений и культуры // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 15—22.— Рез. англ., с. 170.

105750. Кантария М. В. Вселенная в представлениях вайнахов и осетин // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 104—111.

105751. Кужугет А. К. Традиционные нормы поведения и общения тувинцев в быту // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 65—73.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105752. Макарова И. Ф. Этнические представления болгарских книжников начала османского владычества // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 76—85.— Рез. англ., с. 171.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105753. Маннай-оол М. Х. Вклад кочевых народов Саяно-Алтайского нагорья в Центральноазиатскую цивилизацию // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 5—9.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105754. Миссонова Л. И. Всесоюзное совещание по подготовке серии «Народы Советского Союза» [Звенигород Моск. обл., нояб. 1989] // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 119—126.

105755. Мухамедьяров Ш. Ф. Состояние и задачи изучения этнокультурных связей финноугорских и тюркских народов Поволжья и Приуралья // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 198—206.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105756. Обсуждение статьи Л. Самойлова «Этнография лагеря»: [Журн. «Сов. этнография», 1990, № 1: Статьи] // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 96—103.— Рез. англ., с. 172.— Содерж.: Насколько «первобытна» уголовная субкультура? / Г. А. Левинтон; Субкультура за решеткой / Я. И. Гилинский.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105757. Пушинова Н. Карнавал: [Этногр. очерк] // Муз. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 19—21.

105758. Сат-Бриль Л. Ш. Традиционная верхняя одежда тувинцев // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 41—50.

105759. Шидфар Р. К. Пережитки тотемизма и табуирование у аравийских племен в VI—VII вв.: По «Жизнеописанию посланца Аллаха» Ибн Хишама // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 64—75.— Рез. англ., с. 171.

105760. Ширендыб Б. Из жизни аянчинов: [Ст. из Улан-Батора] // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 111—115.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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



6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

105761. Летунов Л. А. Комплексный подход к формированию категориального аппарата в курсе политической экономики: [Обучение в вузе] // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 78—84.— Библиогр.: 5 назв.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

105762. Фридман А. О собственности потребительской кооперации: Вопр. теории // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 34—37.

105763. Штейншлейгер В., Штейншлейгер С. Промышленные монополии и социалистическая конкуренция // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 75—77.

6.4 Мировая экономика

105764. Белов А. Финансовый лизинг и его возможности // Внеш. торговля.— 1990.— № 1.— С. 30—32.

105765. Доронин И. Эволюция механизмов регулирования международных валютно-финансовых отношений // Внеш. торговля.— 1990.— № 1.— С. 42—45.

6.5 Экономика мировой системы социализма

105766. Рыбаков О. Экономическая платформа взаимодействия: [Страны СЭВ] // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 110—120.

105767. Шамрай Ю. Объединенный рынок стран СЭВ: концепция и проблемы // Внеш. торговля.— 1990.— № 1.— С. 2—5.

6.5.1 Экономика СССР

105768. Арбатов А. Независимость на душу населения: [Пробл. использ. сырьевой базы в условиях экон. реформы] // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 66—74.

105769. Еременко В. Г. Порядочность на весах экономики // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 53—60.

105770. Карасийчук Е. П. Советский концерн // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 43—52.

105771. Козловский Е. А., Евстрахин В. А., Максимов В. А. Минерально-сырьевые проблемы на рубеже XX и XXI веков // Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 20—29.

105772. Резников Л. И снова акции. Кто сегодня акционер?: [Пробл. сов. экономики] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 2—5.

105773. Сторожев В., Темирбулатов А. Живая связь: [О развитии кооп. форм деятельности] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 13—16.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

105774. Воробьев М. В. Совместные предприятия: страхование и безопасность // Кожев.-обувная пром.-сть.— 1990.— № 4.— С. 10—14.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

105775. Брайнис М. В., Нахуцришвили В. Ш. Гибкие организационные формы хозрасчетной системы территориального управления // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 5.— С. 63—70.— Библиогр.: 6 назв.

105776. Гоциридзе А. Ф., Рапопорт В. С. Организация экономического управления развитием городского района // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 5.— С. 21—36.

105777. Дзагурова Н. Б. Развитие арендных отношений в системе территориального управления // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 5.— С. 57—63.

105778. Егоршев И. М., Гварамадзе Г. П., Шубин В. Г. Некоторые проблемы развития внедренческой деятельности в городском районе // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 5.— С. 43—48.

105779. Морохин В. В., Озолс В. Я. Совершенствование территориальной системы управления научно-техническим прогрессом на основе республиканских МНТК // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 5.— С. 70—76.

105780. Швецов А. Н. Развитие координационных форм организации территориально-отраслевых взаимодействий в городском районе // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 5.— С. 36—43.

6.5.1.2.3 Экономика труда

105781. Лебединский И. Заработная плата и доплата // Нева.—1990.— № 4.— С. 153—157.

105782. Прокопов Ф., Роговский Н. Занятость, которая нам нужна: [Пробл. орг. труда] // Коммунист.—1990.— № 6.— С. 89—99.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

105783. Глазьев С., Каримов И. Совместные предприятия — вопросы налогообложения // Внеш. торговля.—1990.— № 1.— С. 46—47.— В огл. 1-й авт.: С. Глазов [!]

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

105784. Дюмулен И. ГАТТ и государственное регулирование внешнеэкономических связей СССР // Внеш. торговля.—1990.— № 1.— С. 48—52.

105785. Кальян Ю. Нужна служба консультационных услуг // Внеш. торговля.—1990.— № 1.— С. 36—37.

105786. Кареев И., Басс Л. Как развиваются новые формы связей между СССР и Болгарией // Внеш. торговля.—1990.— № 1.— С. 8—11.

105787. Манахов Е. 60 лет на внешнем рынке: [ВВО «Союзпромэкспорт»] // Внеш. торговля.—1990.— № 1.— С. 28—29.

105788. Сафонов А. Внешнеэкономическая деятельность предприятий. Стимулы и тормоза // Внеш. торговля.—1990.— № 1.— С. 6—8.

105789. Чумаков Ю. Советско-австралийские торгово-экономические связи на новом этапе // Внеш. торговля.—1990.— № 1.— С. 14—16.

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

105790. Казначеев В. Действовать в интересах человека: [Ст. министра соц. обеспечения РСФСР] // Соц. обеспечение.—1990.— № 4.— С. 3—8.

105791. Мингазов Р. Экономический механизм региона: каким ему быть: [Ст. министра финансов Татар. АССР] // Коммунист Татарии.—1990.— № 4.— С. 36—42.

105792. Проблемы развития производительных сил Западного Казахстана: [Материалы выездной сессии общ. собрания АН КазССР, дек. 1989: Докл. и выступления] // Вестн. АН КазССР.—1990.— № 3.— С. 3—75.— Содерж.: Вступительное слово / У. М. Султангазин; Западный Казахстан — минерально-сырьевые ресурсы и проблемы их комплексного использования /

А. А. Абдуллин, Я. С. Воцелевский; Роль науки в социально-экономическом развитии Западно-Казахстанского региона / А. А. Кулибаев и др. докл. и выступления.

105793. Скворцова Е. И. Проблемы развития форм межотраслевого управления народнохозяйственным комплексом Москвы // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 5.— С. 84—90.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран (См. № 105786)

6.7 Экономика капиталистических стран (См. также № 105789)

105794. Алафгани М. Что может кооператив: [О формах кооперативов в потреб. сфере США] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 54—55.

105795. Павлов В. Система контроля качества импортных товаров в Японии // Внеш. торговля.— 1990.— № 1.— С. 21—23.

105796. Солодкин Р. Средства стимулирования экспорта из Великобритании // Внеш. торговля.— 1990.— № 1.— С. 24—26.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

105797. Иванов Л. О. Предмет моральной статистики в историческом аспекте // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 65—69.

105798. Лунеев В. В. Содержание и значение моральной статистики // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 69—74.

105799. Сираев М. Статистика: необходимость перемен // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 42—46.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

105800. Основы политологии (Концепция программы): Проект // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 82—94.

8.2 Международные отношения

105801. Безруков М., Кожокин М. Прощай, Восточная Европа: [О новой европ. политике] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 16—17.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

105802. Ронкин В., Хохлов С. На распутье: [К характеристике полит. положения в СССР] // Нева.— 1990.— № 4.— С. 158—160.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

105803. Орел В. Заявка на завтра: В состоянии ли Всемир. Совет Мира ответить на вызов времени? // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 40—41.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

105804. **Ким Р. С.** Формирование нового политического мышления, необходимое условие ускорения социально-экономического развития советского общества // Диалектика форм и уровней общественного сознания.— Барнаул, 1988.— С. 100—106.— Библиогр.: 5 назв.

105805. **От бюрократии к демократии:** [Обсуждение пробл. перестройки]: Материалы «круглого стола» альм. «Енисей», подгот. и прокоммент. П. Полуяном // Енисей.— 1989.— № 5.— С. 48—59.

105806. **Распутин В.** «Сколько в человеке памяти — столько в нем и человека»: [К пробл. возрождения нац. и патриот. самосознания народов СССР] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

105807. **Чалидзе В.** На путях к возрождению: [Взгляд из США на перестройку в СССР] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 30—33.

105808. **Шифтер Р.** Есть ли в СССР узники совести?: [Беседа с зам. гос. секр. США по правам человека и гуманит. пробл. Р. Шифтером / Записал Л. Елин] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 15—16.

105809. **Юсупов Л. У.** Влияние социалистического соревнования на сплочение республиканских отрядов рабочего класса // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 86—90.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

105810. **Воробьевский Ю.** Союз нерушимый?: [Об истоках нац. конфликтов в стране] // Москва.— 1990.— № 3.— С. 142—153.

105811. **Мухарямов Н., Фарухшин М.** Национальное равноправие: проблемы и противоречия // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 15—21.

105812. **Рукополев В.** Тревожный вопрос: [Нац. вопрос в СССР] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 4.— С. 17—19.

105813. **Стратановский С. Г.** Что же такое русофобия?: Размышления над ст. И. Р. Шафаревича «Русофобия» [в журн. «Наш современник», 1989, № 6] // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 173—179.

105814. **Щекатихин Е.** В семье народов: [О создании в Ленинграде Центра дружбы народов] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 4.— С. 22—26.

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

105815. **Ауман В. А.** Совершенствование межнациональных отношений в Казахстане на современном этапе // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 80—85.

105816. **Бегунов Ю. К.** Наш город выстрадан Россией // Ленингр. панорама.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

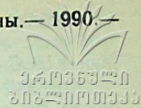
105817. **Дмитренко Л. В.** К вопросу о роли двуязычия в адаптации русского населения в городах Эстонской ССР // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 106—112.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105818. **Киркилас Г.** Межнациональные проблемы в Литве: мифы и реальность // Вильнюс.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

105819. **Распутин В.** Моя и твоя Сибирь: [Заметки писателя] // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 97—103.

105820. **Рахимова Б.** Великие Булгары... на задворках: [Соц.-экон. пробл. Татар. АССР: Пер. с татар.] // Идель.— 1990.— № 3.— С. 50—51.

105821. **Удовенко Г. И.** Чем занимается Постоянное представительство Украины при ООН?: [Беседа с Постоян. представителем УССР при ООН]



8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

105822. Безыменский Л. Другой Берлин: ГДР: время дискуссий // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 6—8.— Продолж. следует.
105823. Житомирский В. Сколько партий нужно республике?: Краски полит. спектра [Болгарии] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 12—14.
105824. Тюрмер Д. Завтра люди вспомнят о социализме: [Беседа с пред. ВСРП Д. Тюрмером / Записал С. Булах] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 10—11.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

105825. Войнова Т. Встречи в Тунисе // Соц. обеспечение.— 1990.— № 4.— С. 58—60.— Окончание. Начало: № 2.
105826. Кудимов Ю. Уметь проигрывать: От свободных выборов — к мирной передаче власти [в Никарагуа] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 18—19.
105827. Попов Ю. С каких цветов собирать нектар: [Об отношении стран «третьего мира» к перестройке в СССР] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 24—25.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

105828. Вольман Г. Методологические принципы политических исследований в ФРГ: [Ст. из ФРГ] // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 95—105.— Библиогр. в подстроч. примеч.
105829. Еремин В. Свежий взгляд на правящую партию: [О позициях либер.-демокр. партии Японии] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 27.
105830. Хофбауэр Х. Пятое колесо: [Дискус. об участии Австрии в общеевроп. рынке] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 20—22.
105831. Эйдельман Н. Я. Путешествие по Италии: [Впечатления от поездки] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 106—114.

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

105832. КПСС. ЦК. О газете «Правда»: Постановление ЦК КПСС // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 3—7.
105833. Партия, какой я ее вижу: [Ответы на анкету ред. журн. «Коммунист»] // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 23—30.— Авт.: Кустарев Н. П., Амошвили Ш. А., Чабанов А. И.— Продолж. Начало: № 5.

9.2.2 История КПСС

105834. Белоусов Л. В., Чирко Б. В., Пышко С. Н. Некоторые аспекты деятельности КП(б)У по осуществлению культурно-национального строительства на Украине // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 26—33.

138.458

საპარტიო მუშაობის
მეტოდები

105835. **Васильев В. Ю.** О руководстве КП(б)У культурно-просветительской работой профессиональных союзов в 1933—1937 гг. // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 47—53.

105836. **Глиняный В. П., Мручко Е. Е.** Из опыта работы парторганизаций вузов Украины по развитию профессионально-трудовой культуры студентов в 70-е годы // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 76—80.

105837. **Гордеев А. Ф., Чернов В. П.** Партийное руководство внедрением комплексной механизации в сельскохозяйственное производство и ее влияние на преобразование в сфере труда (1976—1985 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 40—47.

105838. **Зиза Н. К.** Культурное развитие некоренных национальных групп в 1926—1932 гг.: (На материалах Компартии Украины) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 33—40.

105839. **Криворотенко В. Ф., Бойко В. П.** Партийное руководство совершенствованием распределительных отношений среди сельского населения (1976—1987 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 98—104.

105840. **Полищук Ю. Н.** Социальная ориентированность партийных организаций Украины в подборе кадров сельскохозяйственной интеллигенции (1976—1980 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 74—81.

105841. **Пушкина Л. А., Романов В. Е.** Об использовании кино в патристическом воспитании молодежи УССР (1937—июнь 1941 г.): [Опыт парт. и комс. орг. респ.] // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 63—69.— Библиогр.: с. 69.

105842. **Рыбак И. В.** Партийное руководство культурно-просветительской работой на селе в освобожденных районах Украины (1943—1945 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 53—59.

105843. **Свидницкий А. И.** Запомним их живыми: [Памяти парт. деят. С. Г. Лазоверта, погибшего в годы сталин. репрессий] // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 84—86.

105844. **Суровый А. Ф.** Культурно-просветительская работа профсоюзов Украины под руководством большевистских организаций (ноябрь 1917—1920 г.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 41—47.

105845. **Цубова Н. М.** Формирование коммунистического мировоззрения молодых деятелей культуры в 1971—1981 гг.: (На материалах парторганизаций Украины) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 69—76.

105846. **Яременко В. И.** «Известия ЦК РКП(б)» («Известия ЦК ВКП(б)») как источник изучения партийного руководства культурным строительством в 20-е годы // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 81—87.

105847. **Ярош Д. В.** Из истории партийного руководства политическим просвещением коммунистов в начальный период социалистической индустриализации // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 20—26.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

105848. **Шостаковский В. Н.** В условиях кризиса репутаций: [Беседа с ректором Моск. Высш. парт. шк. В. Н. Шостаковским / Записал С. Пархоменко] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 2—11.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

105849. **Абрамов А. П., Гончарук Б. Д., Салабаш В. И.** Совершенствование управления агропромышленным комплексом — важное условие успешного

осуществления социальной политики КПСС на селе // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 14—21.

105850. **Алексеев Ю. Н.** Сохранение и использование культурного наследия народа — важная задача КПСС // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 3—8.

105851. **Беренштейн Л. Е., Гаврилюк А. Е.** Основные направления социальной политики КПСС на селе в условиях революционного обновления общества // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 3—14.

105852. **Валуйская Л. И., Шкварец В. П.** Деятельность КПСС по дальнейшему развитию колхозной демократии в условиях агропромышленного комплекса на современном этапе // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 29—35.

105853. **Исакова Н. П., Селезнев М. В., Яковлев П. Д.** Роль общественных фондов потребления в осуществлении социальной политики КПСС на селе // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 88—98.

105854. **Калько П. Г., Кушнир А. И., Диденко В. В.** Партийное руководство внедрением коллективного подряда в сельскохозяйственное производство и его социальные результаты // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 81—88.

105855. **Марчук Л. И., Сизоненко В. М.** Партийное руководство комплексным планированием социального переустройства села // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 22—29.

105856. **Сорока П. А.** Деятельность КПСС по подготовке, переподготовке и повышению квалификации руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства в 60—80-е годы: (На материалах УССР) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 54—62.

105857. **Шарлай Г. Н., Киянчук Л. А., Сидоренко Ю. М.** Структурные изменения в составе колхозного крестьянства — результат реализации социальной политики КПСС на селе // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 35—39.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

(См. также № 105832)

105858. **Целуйко В. А.** Роль политической культуры трудящихся в перестройке агропромышленного комплекса // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 47—53.

9.2.5.1 Политическое просвещение

105859. **Болдышева И.** Нравственное очищение общества и личности: [Метод. советы по одному. теме] // Коммунист Татарии. — 1990.— № 4.— С. 68—71.

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

Первичные партийные организации

105860. **КП Украины. ЦК. Пленум (1990, февраль).** О текущем моменте: Постановление Пленума ЦК КП Украины // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

105861. **Бобров А.** Кадровой работе — новые подходы: [Из опыта парт. орг. респ.] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 33—35.

105862. **Ивашко В. А.** Вступительное слово товарища Ивашко В. А. на Пленуме ЦК Компартии Украины 22 февраля 1990 года // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 9—12.

105863. «Коммунист Украины», журнал. Киев. Заглянуть за горизонт: «Коммунисту Украины» — 65 // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

105864. Липужина В. Н. Бюрократизму — надежный заслон: [Беседа с первым секретарем Бауман. райкома КПСС В. Н. Липужиной, Казань] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 22—27.

105865. Сыроватский С. А., Моргун В. А. Актуальные проблемы подбора и расстановки руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства: (На прим. деятельности Компартии Украины) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 63—74.

105866. Шагнев Г. Из чего складывается партийный бюджет [Татар. АССР] // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

105867. Юрий Е. И., Недух А. А., Андреева В. И. Деятельность партийных организаций Украины по повышению роли профсоюзов в улучшении условий труда и быта сельских тружеников // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 104—114.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.2 История ВЛКСМ

(См. № 105841)

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

105868. Емельянова И. А. Н. К. Нелидов и его «аналитическая юриспруденция» [1832—1888] // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 131—135.

105869. Ильин И. О творческом правосознании; О государстве. Его живая основа / [Предисл. А. Казакова] // Родник.— 1990.— № 3.— С. 68—71.

12.3 Советское государство и право

105870. Овсиенко В. В. Всемирное укрепление законности и правопорядка — сущность правовой реформы // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 6—24.

12.3.1 История государства и права СССР

105871. Ненароков А. П. Образование СССР: советская историография второй половины 50-х — начала 60-х годов // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 42—51.

105872. Серебрякова З. Л. Роль Советов в решении национального вопроса в период Октябрьской революции // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 13—18.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.
Советское строительство

105873. Ветик Р. Какого равенства мы хотим?: [О равноправии наций] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 3.— С. 62—65.

105874. Концепция новой Конституции Союза ССР: Предложения Ин-та государства и права АН СССР // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 15—21.

105875. Кузнецов А. И. Автономия или самоуправление? // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 3—14.— Рез. англ., с. 170.

105876. Рыжков Н. «Защитить демократию»: [О введении президент. власти: Интервью Пред. Совета Министров СССР Н. Рыжкова / Записал Н. Андреев] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 5—6.

105877. Тадевосян Э. Ленин, федерализм и наше время // Коммунист.— 1990.— № 6.— С. 15—22.

105878. Топорнин Б. Н. Конституционная реформа — путь к правовому государству // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 3—14.

105879. Штрымпл Ю. Еще раз о праве наций на самоопределение // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 3.— С. 59—61.

105880. Яковлев В. Ф. Правовая реформа: тенденции и перспективы: [Сокр. докл. на всесоюз. науч.-практ. конф. на тему «Формирование соц. правового государства», Москва, дек. 1989: С прил. рекомендаций конф.] // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 23—34.

12.3.2.2 Административное право

105881. Соловей Ю. П. Административная ответственность за злостное неповиновение законному распоряжению или требованию работника милиции // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 75—80.

12.3.2.4 Гражданское право

105882. Кудрявцева Г. А. Имущественные права органов общесоюзных фондов и движений // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 47—52.

105883. Терещенко Л. По закону и по завещанию: [Сов. законодательство о наследовании] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 77.

12.3.2.6 Хозяйственное право

105884. Васькин В. В. Усиление ответственности за качество строительства — важный элемент перестройки экономики: [Правовой аспект] // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 122—127.

105885. Горбунов М. П., Мединцева Е. В. Систематизация законодательства о хозяйственных договорах // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 92—100.

105886. Качанова В. В. К вопросу о методе правового регулирования хозяйственных отношений // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 31—35.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105887. Коняев Н. И. Роль кодификации хозяйственного законодательства в ускорении социально-экономического прогресса // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 24—30.

105888. Кузнецова Н. В. Предприятия бытового обслуживания населения в новых условиях хозяйствования: [Правовое регулирование] // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 127—133.

105889. Майзус И. Г. Новый хозяйственный механизм в оптовой торговле: [Правовой аспект] // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 72—84.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105890. Михайлов Н. И. Правовые гарантии хозрасчетных интересов предприятий // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 51—64.

105891. Пугинский С. Б. Аренда предприятий и развитие отношений собственности // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 136—140.

105892. Репин Э. Г. Проект Закона о качестве: тормоз или ускоритель технического прогресса? // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 5—6.— Прол. долж. Начало: № 2.

105893. Рузанова В. Д. Расширение прав предприятий по распоряжению имуществом // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 64—71.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105894. Сейнаров Б. М. Материальное поощрение исполнения хозяйственных обязательств: понятие и сущность // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 101—106.

105895. Селиванова И. А. Экономико-правовые гарантии расширения ассортимента товаров // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 115—122.

105896. Сошников Р. А. О совершенствовании организационных структур первичных звеньев бытового обслуживания населения: [Правовой аспект] // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 85—92.

105897. Черняев В. Н. Территориальное управление: организационно-правовые вопросы совершенствования // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 42—51.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105898. Юдин В. Я. Порядок и сроки поставки оборудования для строящихся и реконструируемых предприятий: [Правовое регулирование] // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 107—115.

12.3.2.7 Трудовое право

105899. Колеватова В. С. Юридическая природа акта избрания на выборную должность // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 144—157.

105900. Шахов В. Д. Совершенствование законодательства о труде — важное условие перестройки // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 134—144.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

105901. Клеандров М. И. Правовая организация АПК: системологический аспект // Перестройка экономики и право.— Ижевск, 1988.— С. 35—42.

105902. Мольков Ю. В. Правовые формы организации подсобного сельскохозяйственного производства промышленными предприятиями // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 52—57.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

105903. Борисова Е. Е. Борьба с нарушениями законов в сфере народного хозяйства как одно из основных направлений деятельности прокуратуры // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 36—39.

105904. Давыденко Л. М. Криминологическая функция советской прокуратуры // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 23—27.— Библиогр.: 11 назв.

105905. Зеленецкий В. С. Борьба с преступностью как основное направление деятельности советской прокуратуры // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 34—36.

105906. Иванова Л. П. О некоторых вопросах организации работы по общему надзору за исполнением законов о несовершеннолетних // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 70—77.— Библиогр.: 7 назв.

105907. Исмакаев Л. П. Предотвращение односторонности и неполноты предварительного расследования средствами прокурорского надзора // Основ-

ные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 116—120.

105908. Казаков А. И., Фетисов А. В. Прокурорский надзор за реализацией осужденными конституционных прав граждан СССР при отбывании наказания в виде лишения свободы // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 153—158.— Библиогр.: 5 назв.

105909. Кожевников О. А. Роль прокурорского надзора в борьбе с фактами сокрытия преступлений // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 100—104.— Библиогр.: 5 назв.

105910. Козлов А. Ф. Основные направления деятельности прокуратуры и условия их формирования // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 4—18.— Библиогр.: 18 назв.

105911. Корнуков В. М. Обеспечение осуществления прав и исполнения обязанностей гражданами как одно из основных направлений деятельности советской прокуратуры // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

105912. Красных В. А. Общенадзорная деятельность прокуратуры на железнодорожном транспорте // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 61—65.— Библиогр.: 7 назв.

105913. Круглов В. В. К вопросу об усилении прокурорского надзора за соблюдением предприятиями природоохранного законодательства // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 66—70.— Библиогр.: 8 назв.

105914. Кудин Ф. М. Прокурорский надзор за законностью применения мер процессуального принуждения // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 44—50.— Библиогр.: 5 назв.

105915. Кузовлева Е. В. Полномочия прокурора по осуществлению надзора за исполнением законов органами дознания и предварительного следствия // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 88—96.

105916. Ломовский В. Д. О сущности прокурорского надзора за исполнением законов в суде и его организации // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 126—130.— Библиогр.: 5 назв.

105917. Муратов Н. Г., Сафин Н. Ш. Прокурорский надзор за расследованием преступлений несовершеннолетних // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 111—115.

105918. Некрасова М. П. Прокурорский надзор в стадии возбуждения уголовного дела // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 84—88.— Библиогр.: 11 назв.

105919. Парадеев В. М. Надзор прокурора за правильностью формулирования обвинения в постановлении о привлечении в качестве обвиняемого // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 96—100.

105920. Парадеева С. В. Общенадзорные проверки исполнения законов о труде, их организация // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 50—56.— Библиогр.: 10 назв.

105921. Пышнев Д. И. Надзор прокурора за соблюдением законов в стадии исполнения приговора // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 159—162.

105922. Решетников П. И. Некоторые аспекты повышения эффективности надзора за исполнением законов об охране социалистической собственности в сельском хозяйстве // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 57—61.

105923. Тарасов А. А. Особенности прокурорского надзора за расследованием, осуществляемым группой следователей // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 104—107.— Библиогр.: 12 назв.

105924. Гарнаев Н. Н. Организация работы в вышестоящих прокуратурах // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 28—34.

105925. Хамидуллин И. Х., Бахарев Н. В. Надзор прокурора за производством очных ставок при расследовании преступлений // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 120—125.— Библиогр.: 6 назв.

105926. Шубина О. Ю. О соотношении прокурорского надзора с другими видами надзора и контроля // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 40—44.— Библиогр.: 20 назв.

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

105927. Басков В. И. О соблюдении законности в уголовном судопроизводстве в условиях перестройки // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 77—83.

105928. Вершинин А. П. Процессуальная деятельность прокурора по гражданским делам // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 149—152.— Библиогр.: 11 назв.

105929. Виноградова Т. Ю. Некоторые функционально-стилистические особенности речи прокурора в суде // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 141—145.— Библиогр.: 7 назв.

105930. Дроздов Г. В. Пределы допустимости применения предварительного заключения под стражу в досудебном производстве по уголовному делу // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 58—65.

105931. Каз Ц. М. Доказательственная деятельность прокурора в стадии судебного разбирательства уголовных дел // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 131—136.— Библиогр.: 9 назв.

105932. Кротова Л. А., Евсютина А. П. Участие прокурора в уголовно-процессуальном доказывании // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 136—141.— Библиогр.: 9 назв.

105933. Михайленко А. Р. Сущность ошибок следователя при принятии процессуальных решений и роль прокурора в их устранении // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 108—111.— Библиогр.: 6 назв.

105934. Ярков В. В. Основание участия прокурора в гражданском процессе // Основные направления деятельности советской прокуратуры.— Свердловск, 1988.— С. 145—149.— Библиогр.: 23 назв.

12.5 Государство и право развивающихся стран

105935. Варгас Р. Законодательство Панамы по вопросу об открытой регистрации морских судов: Удоб. флаги: [Ст. из Панамы] // Международное право в практике освободившихся стран.— М., 1988.— С. 135—141.

105936. Копылов М. Н., Магенге Ф. Л. Конституционные принципы внешней политики Объединенной Республики Танзания // Международное право в практике освободившихся стран.— М., 1988.— С. 3—15.

105937. Абашидзе А. Х. Противоправность дискриминации национальных меньшинств и защита их прав в современном международном праве // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 74—89.

105938. Агоссу Жиль Шану. Конвенция 1980 г. о договорах международной купли-продажи товаров и ее значение для развивающихся стран: [Ст. из Бенина] // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 123—129.

105939. Барчукова Н. С. Проблема окружающей среды в деятельности всемирной туристской организации: [Правовые вопр.] // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 98—107.

105940. Гусев Л. Л. Процесс принятия решений в международных организациях и освободившихся странах: [Правовые вопр.] // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 155—158.

105941. Капустин А. Я. Право развития — понятие и особенности: (На прим. латиноамер. междунар.-правовой доктрины) // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 38—48.

105942. Кузнецов М. Н. Международное частное право vis a vie развивающихся стран // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 115—123.

105943. Любомудрова В. В. Иностранная эксплуатация природных богатств Намибии — нарушение международного права // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 148—154.

105944. Максудов М. М. Неприкосновенность помещений постоянного представительства при международных организациях универсального характера и их персонала // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 158—162.

105945. Мартыненко Е. В. Прогрессивное развитие и кодификация норм о правопреемстве в отношении государственной собственности // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 90—98.

105946. Мгансон Л. Проблемы африканских государств, не имеющих выхода к морю, и международное право: [Ст. из Нигерии] // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 15—22.

105947. Медешкина Е. И. Философские аспекты развития МЧП применительно к освободившимся странам // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 142—148.— Библиогр. в подстроч. примеч.

105948. Пустогаров В. В. Концепция общеевропейского дома: правовые аспекты // *Сов. государство и право.*— 1990.— № 4.— С. 106—115.— Рез. англ., с. 153.

105949. Роса С. В. де ла. Правовые вопросы участия Мексики в латиноамериканских ассоциациях интеграции: [Ст. из Мексики] // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 129—135.

105950. Себаа Ауэд. Право западносахарского народа на самоопределение: [Принципы междунар. права: Ст. из Алжира] // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 48—57.

105951. эль-Хассан Рашид. Экономическая и социальная комиссия ООН для Западной Азии (ЭСКЗА) и ее правовой статус: [Ст. из Ливана] // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 107—116.

105952. Цикунов А. К. Правовой статус наблюдателей в международных организациях // *Международное право в практике освободившихся стран.*— М., 1988.— С. 22—38.

105953. Эмин В. Г. Региональные конфликты и международно-правовые средства их урегулирования // Международное право в практике освободившихся стран.— М., 1988.— С. 57—74.

06.193533.01
303.0:1910333

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.1 Общие вопросы

105954. Большаков М. Противостояние на море: взгляд с английского берега: [По материалам англ. воен.-теорет. журн. «Руси джорнэл»] // Мор. сб.— 1990.— № 4.— С. 67—68.

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

105955. Шишканов А. И. Военный историк А. Н. Де-Лазари [1880—1942] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 3.— С. 72—80: портр.

13.3 Военно-прикладные науки

(Военная психология — см. 3.3; военная медицина — см. 41.9; военная география — см. 18.5.6)

105956. Сурнин В., Пономарев В. Неакустические средства обнаружения подводных лодок // Мор. сб.— 1990.— № 4.— С. 69—72.

13.4 Военная техника и оружие

105957. Константинов И. Во славу тульского левши: [О Тул. музее оружия] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 28—30, 2-я с. обл.

13.5 Вооруженные Силы СССР

105958. Гаврилов В. Меж двух огней оказалась армия, выполняя решение руководства страны по стабилизации обстановки в Закавказье // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 8.— С. 36—42.

105959. Галицкий В. П. Проблема военнопленных и отношение к ней Советского государства // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 124—130.— Рез. англ., с. 158.

105960. Зайка Л. Командир и закон: [Материал к теме «Правовое положение командира как организатора обучения и воспитания подчиненных»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 8.— С. 53—57.

105961. Кто и как защитит человека в погонах?: Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Коммунист Вооруж. Сил» / [Подгот. к печати Н. Беляков и др.] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 8.— С. 21—35.

105962. Смирнов В. Есть такое слово «льготы»: [Материал к теме «Льготы и пособия военнослужащим сроч. службы и их семьям»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 8.— С. 89—96.— Авт. указан в примеч. ред.

105963. Чайка А. А., Стрельников Г. М. Офицерское собрание: [Ответ на письма в ред.] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 3.— С. 63—67.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

105964. Александр Иванович Маринеско: Штрихи к биограф.: [Материалы о капитане 3 ранга, 1913—1963] // Мор. сб.— 1990.— № 4.— С. 33—47.

105965. Григорий Иванович Кулик: [Публ. автобиограф. военачальника от 1939 г.] // Воен.-ист. журн.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

105966. Ермилов С. Бои начинались с разведки: [О действиях авиации Балт. флота в годы Великой Отеч. войны] // Мор. сб.— 1990.— № 4.— С. 48—51.

105967. Как Троицкий и К° разваливали флот / Публ. Н. Ю. Березовского // Воен.-ист. журн.—1990.—№ 3.—С. 52—57.

105968. **Макеев В.** На море блокады нет: [Об адм. В. Ф. Трибуце] // 1900—1977: Из цикла: «Флагманы» // Мор. сб.—1990.—№ 4.—С. 78—81: портр.

105969. **Меньшов Ф. А., Новицкий П. К.** Культурно-просветительная работа политорганов и партийных организаций Красной Армии среди трудящихся западных областей Украины (1944—1945 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.—1989.—Вып. 160.—С. 59—63.

105970. **Моисеев М. А.** Цена победы: [Беседа с нач. Ген. штаба Вооруж. Сил СССР М. А. Моисеевым] // Воен.-ист. журн.—1990.—№ 3.—С. 14—16.

105971. **Петрова А. В., Лещинский М. Б.** Афганский излом: [О действиях огранич. контингента сов. войск в Афганистане: Записки журналистов / Предисл. Б. Громова] // Коммунист Украины.—1990.—№ 4.—С. 61—69.—Окончание. Начало: № 2.

105972. **Полякова М. И.** По заданию Я. К. Берзина: Воспоминания разведчицы // Воен.-ист. журн.—1990.—№ 3.—С. 58—62.

105973. **Рубан С.** Герои, предатели, жертвы?..: [О сов. военнопленных в годы Великой Отеч. войны] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.—№ 8.—С. 71—73.

105974. **Шигин В.** От Ревеля до Красной Горки: [О разгроме рус. флотом швед. мор. сил в 1788—1790 гг.] // Мор. сб.—1990.—№ 4.—С. 73—77.

105975. **Щербина Ф. А.** История Кубанского казачьего войска // Кубань.—1989.—№ 10.—С. 73—79.—Продолж. Начало: № 9, 1988.

105976. **Яков Тимофеевич Черевиченко:** [Публ. автобиогр. всеначальника от 1947 г.] // Воен.-ист. журн.—1990.—№ 3.—С. 20—22.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

105977. **Задворнов И.** Место ПЭВМ на корабле // Мор. сб.—1990.—№ 4.—С. 60—61.

105978. **Зимин Э.** «Когда усталая подлодка...»: Полев. заметки // Мор. сб.—1990.—№ 4.—С. 8—11.

105979. **Махров Н.** Инструмент для управления силами флота: [Беседа с кап. 1 ранга Н. Махровым о мат. обеспечении управления силами / Записал М. Головки; Комментар. Л. Томашевского] // Мор. сб.—1990.—№ 4.—С. 24—31.

105980. **Мохунь А.** Приоритет — корабельной службе // Мор. сб.—1990.—№ 4.—С. 52—54.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

105981. **Бабьев В. Н.** Какой «длины» наш рубль?: [Ответы нач. Центр. фин. упр. М-ва обороны СССР на письма в ред.] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.—№ 8.—С. 43—52.

105982. **Белов В., Зуев С.** Хозрасчет в ВМФ: что за цифрами достижений? // Мор. сб.—1990.—№ 4.—С. 55—59.

13.6 Вооруженные силы братских социалистических стран

105983. **Ким Зен Чан.** «Мы живем стремлением к единству...»: [Беседа с воен., воен.-мор. и воен.-воздуш. атташе при посольстве КНДР в СССР ген.-майором Ким Зен Чаном] // Мор. сб.—1990.—№ 4.—С. 65—66.

105984. **Прибылов В. И.** Почему ушла армия Андерса: [К истории создания польской армии на территории СССР, 1941—1942 гг.] // Воен.-ист. журн.—1990.—№ 3.—С. 29—37.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА



14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

105985. Крашенинников А. Советско-индийское сотрудничество в науке и технике: опыт и перспективы // Внеш. торговля.— 1990.— № 1.— С. 18—20.

14.1.2 История науки

105986. Уханов И. Поклонник века: [О жизни и деятельности рус. ученого XVIII в. П. И. Рычкова] // Москва.— 1990.— № 1.— С. 128—138.

14.2 Кибернетика

105987. Асимптотическая инвариантность и робастная стабилизация эрдитарных систем с непрерывным управлением / С. В. Емельянов, С. К. Корвин, И. Г. Мамедов, А. П. Носов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 296—300.— Библиогр.: 9 назв.

105988. Жидков Е. П., Севастьянов Л. А., Шашков М. Ю. О конференции «Вычислительная физика и математическое моделирование» [Волгоград, сент. 1989] // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 155—156.

105989. Камалян Р. Р. О существовании и построении некоторых расписаний с предписаниями // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 303—307.— Рез. арм.

105990. Козякин В. С. Об анализе устойчивости рассинхронизованных систем методами символической динамики // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 549—552.— Библиогр.: 6 назв.

105991. Петров Д. И. Условия применимости метода гармонического баланса для систем с переменным запаздыванием: [Ст. из Болгарии] // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 553—556.— Библиогр.: 11 назв.

105992. Пресняков И. Н., Афанасьев Ю. В. Обобщенный алгоритм косвенной нелинейной фильтрации марковских процессов // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 3—7.

105993. Самсонов Б. Б. Быстрые алгоритмы обобщенной цифровой фильтрации // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

105994. Стабилизация неопределенных систем по выходу разрывным управлением / С. В. Емельянов, С. К. Корвин, А. Л. Нерсисян, Ю. Е. Нисепзон // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 544—549.— Библиогр.: 13 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

(См. № 108925)

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

105995. Бакланов Ю. Против течения: [Экол. пробл. России] // Москва.— 1990.— № 2.— С. 138—153.

105996. Петровский В. Бригада «зеленого креста»: Планете необходим Центр срочной экол. помощи // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 35.

105997. По следам экологических преступлений: [Из практики экол. полици Нью-Йорка]: По материалам журн. «Дискавер» (США) // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

105998. Подольский В. П. Оценка уровня транспортного шума в придорожной полосе // Автомоб. дороги.— 1990.— № 3.— С. 13—14.

105999. Снякевич И. М. Теоретические предпосылки усиления экологической направленности хозяйственного механизма // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 116—119.— Библиогр.: 7 назв.

106000. Федорив Л. В. Экономический ущерб от снижения продуктивности почв при кустовом бурении нефтяных скважин: [Пробл. охраны почв] // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 68—69.— Библиогр.: 5 назв.

106001. Шапошникова В. Насушное: В пору экол. тревог: [Об охране природы в Чехословакии] // Москва.— 1990.— № 1.— С. 147—153.

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

106002. Лаврова Н. Н. Пути повышения эффективности логической подготовки учителя начальных классов в вузовском курсе математики // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 89—92.

16.2.4 Алгебра

106003. Комраков Б. П. Максимальные подалгебры вещественных алгебр Ли и проблема Софуса Ли // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 528—532.— Библиогр.: 13 назв.

106004. Морозов А. Ю. О понятии универсальной W-алгебры // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1190—1198.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106005. Сойфер Г. А. Максимальные подгруппы бесконечного индекса решеток полупростых групп Ли // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 536—539.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.5 Геометрия

106006. Барис Я. С., Лыкова О. Б. Интегральные многообразия и принцип сведения в теории устойчивости // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 270—273.— Библиогр.: 6 назв.

106007. Горбунов В. Г. Симплектические кобордизмы проективных пространств // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 506—520.— Библиогр.: 13 назв.

16.2.6 Топология

106008. Ботвинник Б. И. Структура кольца MSU. / Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 540—555.— Библиогр.: 18 назв.

106009. Аграчев А. А., Гамкрелидзе Р. В. Вариация «замена времени» в оптимальном управлении // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 265—270.— Библиогр.: 5 назв.

106010. Арсеньев А. А., Буряк О. Е. О связи между решением уравнения Больцмана и решением уравнения Ландау—Фоккера—Планка // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 435—446.— Библиогр.: 10 назв.

106011. Базарханов Д. Б. Оптимальное восстановление интеграла с весом, имеющим особенность, на некоторых классах функций с несимметричной нормой // Вестн. АН КазССР.— 1990.— № 3.— С. 85—86.

106012. Дерябина А. В. О растущих решениях сильно вырождающихся гиперболических систем // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 447—463.— Библиогр.: 14 назв.

106013. Жура Н. А. Нелокальная краевая задача для стационарной линейаризованной двумерной системы уравнений Навье—Стокса // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 524—527.— Библиогр.: 13 назв.

106014. Ильин А. А. «Уравнения Навье—Стокса и Эйлера на двумерных замкнутых многообразиях // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 521—539.— Библиогр.: 19 назв.

106015. Калинин А. В., Морозов С. Ф. О стабилизации решения нелинейной системы переноса излучения в двухуровневом приближении // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 343—346.— Библиогр.: 7 назв.

106016. Капитонов Б. В. Об убывании при $t \rightarrow \infty$ решений внешней краевой задачи для сильно гиперболической системы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 273—277.— Библиогр.: 11 назв.

106017. Локшин М. Д. Об игровом управлении при интегральном ограничении на помеху // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 278—282.— Библиогр.: 9 назв.

106018. Назаров С. А., Пламеневский Б. А. Об условиях излучения для самосопряженных эллиптических задач // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 532—536.— Библиогр.: 8 назв.

106019. Новокшенов В. Ю. Модулированная эллиптическая функция как решение второго уравнения Пенлеве в комплексной плоскости // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 288—291.— Библиогр.: 10 назв.

106020. Павельев А. Г. Информационная структура функций — изображений и возможность обнаружения систематических ошибок при решении некорректных задач // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 601—606.— Библиогр.: 10 назв.

106021. Радкевич Е. В. Об условиях существования классического решения контактной задачи Стефана // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 464—489.— Библиогр.: 12 назв.

106022. Солдатов А. П. Общая краевая задача для эллиптических систем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 539—543.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

106023. Кондратьев В. А., Копачек И., Олейник О. А. О характере непрерывности на границе негладкой области обобщенного решения задачи Дирихле для бигармонического уравнения // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 564—575.— Библиогр.: 15 назв.

106024. Напалков В. В., Комаров А. В. О разложении аналитических функций в ряд по элементарным решениям уравнения свертки // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 556—563.— Библиогр.: 14 назв.

106025. Багиров Э. Б. Нижние оценки для «хвостов» распределений некоторых функций от нормально распределенных случайных величин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 521—523.— Библиогр.: 5 назв.
106026. Острейковский В. А., Цыкунова С. Ю. К методике оценки времени наблюдения в задачах прогнозирования работоспособности объектов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 88—96.

16.2.11 Прикладная математика

106027. Агеев Ю. М., Кочегурова Е. А. Частностные свойства рекуррентных сглаживающих сплайнов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.
106028. Емельянов С. В., Коровин С. К., Левантовский Л. В. Новый класс алгоритмов скольжения второго порядка // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 89—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
106029. Лихоманов А. М. Параметрический синтез линейных систем на основе искусственной периодизации переходных характеристик // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 15—22.
106030. Хрусталева М. М., Савастюк С. В. Условия оптимальности стохастических систем диффузионного типа в задачах с ограничениями на процесс управления — наблюдения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 291—295.— Библиогр.: 11 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

106031. Вязников К. В. Квазимонотонные разностные схемы повышенного порядка аппроксимации на неравномерных сетках // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 127—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
106032. Евсеев Е. Г., Шония В. В. Разностные схемы расщепления вектора потока для уравнений мелкой воды // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 119—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
106033. Еремин Ю. А., Свешников А. Г. Итерационный метод решения задач дифракции на основе диссипативных операторов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 335—338.— Библиогр.: 5 назв.
106034. Ершов Н. Е., Смагин С. И. О решении трехмерных стационарных задач дифракции методом потенциалов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 339—342.— Библиогр.: 11 назв.
106035. Зенцов В. А., Шейнин Ю. Е. Оценка производительности асинхронных конвейерных систем с жестким графом вычислений // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 30—35.
106036. Мажукин В. И., Такоева Л. Ю. Принципы построения динамически адаптирующихся к решению сеток в одномерных краевых задачах // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 101—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
106037. Мелешко В. И. Об ускоренных регуляризованных методах вычисления решений нелинейных нерегулярных уравнений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 282—287.— Библиогр.: 8 назв.
106038. Наумкин П. И., Шишмарев И. А. Асимптотика решений уравнения Уизема при больших временах // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 75—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
106039. Нефедьев В. О. Генератор сетки ортогональных криволинейных координат на произвольной поверхности // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 150—154.— Рез. англ.

106040. **Расулов М. А., Фейзуллаев Х. А.** Метод сеток для многомерного нелинейного уравнения параболического типа с вырождением // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 79—84.— Рез. азерб. Библиогр.: 8 назв.

106041. **Стрельцов И. П.** Об одном методе оценки точности решения уравнения Лапласа с применением двойных рядов Чебышева для круга // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 11—17.

106042. **Темиргалиев Н.** Применение теории дивизоров к численному интегрированию периодических функций многих переменных // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 4.— С. 490—505.— Библиогр.: 23 назв.

106043. **Фильц Р. В.** Дискретные аналоги дифференциальных операторов и их применение в задачах электромеханики // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 5—11.— Библиогр.: 5 назв.

106044. **Хайруллин Р. Х.** О применении метода Монте-Карло для оценивания функционалов от собственных функций положительных операторов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 346—350.— Библиогр.: 13 назв.

16.3 Механика

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

16.3.4 Механика сплошных сред

106045. **Ажмухамедов И. М.** Вывод соотношений для расчета гидродинамических характеристик жидкой пленки на вращающемся диске // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 441—446.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106046. **Ахундов В. М.** Итерационный метод расчета однородных и слоистых оболочек вращения из высокоэластичных материалов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 109—116.— Библиогр.: 18 назв.

106047. **Баженов В. А., Динкевич Ю. Л.** Нелинейное деформирование и устойчивость двухслойных сферических сегментов при внешнем давлении с учетом расслоений // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 80—84.— Библиогр.: 7 назв.

106048. **Безродный М. К., Антошко Ю. В.** Гидродинамика восходящего течения пленки жидкости и потока пара в вертикальном кольцевом канале // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 425—430.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106049. **Березин И. К., Голубицкий А. М., Иванов В. А.** Растекание неньютоновских жидкостей под действием силы тяжести // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 447—452.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

106050. **Бидерман В. Л., Жуков А. А., Мартыанова Г. В.** Устойчивость желобчатой полосы при продольном сжатии // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 11—15.

106051. **Богданова Е. В.** Об одном классе автомодельных решений уравнений пограничного слоя // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 310—313.— Библиогр.: 6 назв.

106052. **Вабищев П. Н., Есикова Н. Б., Илиев О. П.** Численное моделирование естественной конвекции с переменной вязкостью // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 15—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

106053. **Вилков С. М.** К вопросу об оценке деформаций сдвига в районе заделки слоистой пластины // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 106—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

106054. **Гавриленко Г. Д., Мацнер В. И.** Устойчивость цилиндрических оболочек со спиральным подкреплением // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 110—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

106055. Дунаев В. В., Соболев А. Ю., Ширшов А. А. Напряженно-деформированное состояние нагруженной полосы с запрессованными штифтами // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Библиогр.: 7 назв.

106056. Иткин А. Л., Колесниченко Е. Г. О роли неравномерности в кинетике конденсации // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 557—559.— Библиогр.: 5 назв.

106057. Канаев Б. А., Рыбак С. А. О волнах в тонком криволинейном трубопроводе с потоком жидкости // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 296—302.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106058. Карапетян Ж. А., Кравцова Ф. О. Остаточные напряжения в тонкой вязко-жестко-пластической полосе при динамической осадке // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 99—105.— Библиогр.: 8 назв.

106059. Кишкилов М. М. Новый конечный элемент для исследования устойчивости трехслойной стержня из композитного материала: [Ст. из Болгарии] // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 117—125.

106060. Кузнецов В. В., Соиников Ю. В. Применение концепции конечных перемещений и поворотов к определению нелинейного деформирования полых оболочек // Прол. прочности.— 1990.— № 3.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106061. Курлаев А. Р., Сидорин Ю. В. Скачки деформации при ползучести // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 609—612.

106062. Мануйлович С. В. О восприимчивости дозвукового пограничного слоя к импульсному колебанию локализованного участка обтекаемой поверхности // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 305—309.— Библиогр.: 7 назв.

106063. Сергеев А. В. О нахождении частотных диапазонов рассеянного поля, содержащих информацию о толщине упругих тонкостенных оболочек // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 379—381.— Библиогр.: 5 назв.

106064. Сорока И. И., Зарецкий В. И. Расчет напряженно-деформированного состояния слоистой толстой плиты при термодиффузионном воздействии // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 90—92.

106065. Черный Л. Т., Тятюшкин А. Н. Плоские течения магнитных жидкостей в диффузорах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 562—566.— Библиогр.: 5 назв.

16.4 Физика

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

16.4.3 Теоретическая физика

106066. Аверин А. В., Борисов А. В., Жуковский В. Ч. Радиационный сдвиг энергии кварка во внешнем калибровочном поле // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1149—1156.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106067. Виицкий С. И., Кадомцев М. Б., Сузько А. А. Адиабатическое представление задачи трех тел в гипертетраэдрических координатах. Амплитуда рассеяния // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 952—972.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106068. Волков М. С., Гальцов Д. В. Черные дыры в теории Эйнштейна — Янга — Миллса // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1171—1181.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106069. Галкин В. О., Мишуров А. Ю., Фаустов Р. Н. Радиационные Е1-распады кваркониев в релятивистской кварковой модели // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1101—1109.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106070. Гешкенбейн Б. В. О величине глюонного конденсата в квантовой хромодинамике // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1121—1133.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

106071. Желнорович В. А. Комплексные векторные триады в теории спинов в пространстве Минковского // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 590—593.— Библиогр.: 7 назв.

106072. Захаров А. В., Галиахметов А. М. Об устойчивости одной несингулярной космологической модели в теории Эйнштейна—Картана // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 327—335.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 6 назв.

106073. Комаченко Ю. Я., Хлопов М. Ю. О проявлении Z'-бозона гетеротической струны в эксклюзивных процессах $\nu N \rightarrow \nu P^0 N$ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1081—1086.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

106074. Красников Н. В. Ультрафиолетовое поведение в модели Весса—Зумино // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1182—1189.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106075. Мини-инфляция Вселенной при фазовом переходе конформанта / В. Г. Бойко, Л. Л. Енковский, Б. Кэмпфер, В. М. Сысоев // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1134—1139.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106076. Некрасов М. Л. О смешивании состояний в релятивистско-инвариантной теории // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1140—1148.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 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)

106077. Бешенков С. Н. Применение МКЭ к расчету прохождения звука через ограниченные пластины // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 209—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106078. Вассергисер М. Е., Дорш А. Г. Расчет интегральных характеристик акустического поля в цилиндрическом [акустическом] волноводе конечной длины // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 218—223.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106079. Глазнов В. Е., Рубанов И. Л. Об излучении звука частью цилиндрической поверхности в двугранный угол с импедансными стенками // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 366—368.

106080. Головчанская А. Е., Лямшев Л. М., Скворцов А. Т. Рассеяние звука потенциальными течениями // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 368—370.— Библиогр.: 8 назв.

106081. Голубева Е. В., Приходько В. Ю., Тютюкин В. В. Расчет спектральных характеристик упругих радиально-неоднородных цилиндрических волноводов // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 241—247.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106082. Голямина И. П., Сазонов И. А., Хлопотунова Н. А. Ультразвуковые колебательные системы с изогнутой рабочей частью // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 248—254.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106083. Гурбатов С. Н., Кустов Л. М. Акустическое зондирование нестационарных всплывающих пузырьковых слоев // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 262—268.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106084. Дружинина И. Д., Сумбатян М. А. Численно-аналитический метод в задачах коротковолновой дифракции // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 269—275.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

106085. Дудник Р. А., Колпаков А. Б., Фияксель Э. А. Критерии подобия задачи о колебаниях и излучении неоднородности цилиндрической оболочки // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 372—375.—Библиогр.: 5 назв.

106086. Дуин С. З., Максимов Г. А. О вычислении звуковых полей, рассеянных на неровных абсолютно отражающих поверхностях // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 276—282.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

106087. Есипов И. Б., Зосимов В. В., Третьякова С. Ю. Усиление сигнала в условиях ВКР в среде с дисперсией // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 283—287.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

106088. Зайцев В. Ю., Раевский М. А. Параметрическое излучение звука в среде со случайными неоднородностями // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 288—295.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

106089. Лавров Ю. А. О собственных волнах волновода с упругими стенками // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 308—312.—Рез. англ.

106090. Лапин А. Д. Излучение нулевой моды в волноводе с сечением любой формы при наличии потока // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 375—377.

106091. Мурга В. А. О некоторых особенностях распространения звука в вязкой сжимаемой жидкости вблизи жесткой плоскости // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 326—331.—Рез. англ.

106092. Обратная задача рассеяния на кусочно-постоянных акустических неоднородностях / В. А. Буров, А. В. Глазков, И. П. Прудникова, Е. Я. Тагунов // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 214—217.—Рез. англ.

106093. Одинцов С. Л. Уравнение нелинейной акустики в движущейся среде // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 377—379.

106094. Осипов А. В. Равномерная асимптотическая формула для вычисления акустического поля вблизи грани импедансного клина // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 332—337.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

106095. Разин А. В. Об отражении сферического акустического дельта-импульса от границы раздела газ—твердое тело // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 338—343.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

106096. Старков А. С. Преобразование боковой волны в критических сечениях слабонерегулярного волновода // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 348—354.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

106097. Эдельштейн С. Л. Асимптотика мод плавно нерегулярного волновода с проницаемыми границами // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 355—359.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

106098. Барышников Ф. Ф., Ипатов В. А., Перебийнос В. В. Особенности ввода энергии в объемный самостоятельный разряд, инициируемый электронным пучком, в режиме с развитым начальным током // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 97—101.—Библиогр.: 13 назв.

106099. Буц В. А., Огневско В. В. Вынужденное рассеяние на релятивистском электронном пучке медленной электромагнитной волны, возбуждаемой в условиях аномального эффекта Доплера // Акуст. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 371—378.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 10 назв.

106100. Вайнштейн Л. А. Энергия Шотта и излучение элементарного диполя // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 597—600.

106101. Вязьмитинов И. А., Вязьмитинова С. С., Резуненко В. А. Два концентрических сферических сегмента в симметричном электростатическом поле // Радиотехника.—1989.—Вып. 89.—С. 124—127.—Библиогр.: 6 назв.

106102. Додонов В. В., Манько В. И., Манько О. В. Коррелированные состояния и квантовые шумы колебательного контура // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 7—8.—Библиогр.: 9 назв.

106103. Драганов А. Б., Коцаренко Н. Я., Силивра А. А. Нелинейная теория параметрического усиления электромагнитных волн в релятивистских электронных потоках с учетом теплового разброса // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 378—385.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 11 назв.

106104. Зайдель Р. М. Проникновение электрического и магнитного полей сквозь щели в экранах // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 8—15.—Библиогр.: 5 назв.

106105. Иванов В. А., Галайдин П. А., Замятин А. И. Градиентные системы продольной составляющей напряженности магнитного поля соленоида ЯМР-томографа // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 38—42.

106106. Никулин С. П. Распределение ионов в потенциальной яме при низких давлениях // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 31—39.—Библиогр.: 7 назв.

106107. Гарновский А. С. Возможный механизм повышения энерговыделения при взрыве шаровой молнии // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 200—203.—Библиогр.: 7 назв.

106108. Халилов В. Р. Двумерный газ электронов в сильном магнитном поле // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 4—7.—Библиогр.: 11 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)

106109. Весельев В. М., Лизунов В. Д., Загарских С. А. Лазерная дифракционная установка для измерения малых линейных размеров // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 19—21.—Библиогр.: 12 назв.

106110. Коромысличенко В. Н., Бухштаб М. А. Синхронизированные измерения малых оптических потерь с предельно высокой чувствительностью // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 28—30.—Библиогр.: 9 назв.

106111. Образцовое средство измерений средней мощности непрерывного лазерного излучения ОСИСМ-1-70 / М. Л. Козаченко, Н. П. Хатырев, Ю. В. Дойникова и др. // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 27—28.

106112. Особенности формирования поляризационной картины тетраэдрическими световозвращателями / С. В. Процко, А. Д. Титов, Б. Ю. Ханох, А. П. Хапалюк // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—№ 3.—С. 71—76.

106113. Смирнова Л. А. Автоколлимационный способ определения показателя преломления образцов клиновидной формы // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 52—56.

106114. Шарафутдинов В. А. О методе интегральной фотоупругости в случае слабой оптической анизотропии // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 350—353.—Библиогр.: 5 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

106115. Балакирев В. А. Хаотическая динамика взаимодействия последовательности релятивистских осцилляторов // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 85—89.—Библиогр.: 9 назв.

106116. Баткин И. С., Копытин И. В., Чернышев Д. А. Микроскопическая модель подпорогового рождения π -мезонов в реакциях с тяжелыми ионами при промежуточных энергиях // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1028—1039.— Рез. англ.—Библиогр.: 38 назв.

106117. Бережанин З. Г., Хлопов М. Ю. Теория нарушенной калибровочной симметрии поколений // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1157—1170.— Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

106118. Васильев О. В., Горбунов Ю. А. K -мезоны в стационарном гравитационном поле: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1199.— Библиогр.: 5 назв.

106119. Грач И. Л., Шматиков М. Ж. Кварк-мезонный механизм слабого взаимодействия нуклонов: факторизационный анзац // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1092—1100.— Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

106120. Змушко В. В. Корреляции пар адронов с большими p_T в КХД-модели // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1117—1120.— Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

106121. Козлов М. Г., Порсев С. Г. Влияние T -нечетного электрон-нуклонного взаимодействия на распространение света в среде // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1056—1062.— Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

106122. Коноплич Р. В. Процесс $\nu_i \rightarrow \nu_j \bar{\nu}_j$ в поле интенсивной электромагнитной волны // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1076—1080.— Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

106123. Кузнецов В. С. Об осцилляциях туннельного тока // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 45—49.— Библиогр.: 18 назв.

106124. Ляулька В. А. Поляризационные эффекты в процессах упругого рассеяния нейтрно на нуклонах // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1068—1071.— Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

106125. Поляков М. В. Слабые формфакторы октета в киральной модели барионов // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1110—1116.— Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

106126. Севастьянов В. Д. Применение сцинтилляционного кристалла NaI(Tl) для измерения флюенса нейтронов с энергией около 14 МэВ в низкоинтенсивных полях // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 50.

106127. Тарновский А. С. Классическая реакция излучения и спектр масс лептонов // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1072—1075.— Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

106128. Аверьянов И. К. Модель ядерных оболочек, коллективная переменная и нуклон-нуклонные потенциалы // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 336—340.— Рез. укр., англ.—Библиогр.: 22 назв.

106129. Бердников Я. А., Махов А. М., Шишло А. П. Учет off-shell-эффектов при расчете треугольных диаграмм для реакций с K^+ -мезонами // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1023—1027.— Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

106130. Блохинцев Л. Д., Мухамеджанов А. М., Тимофеюк Н. К. Вершинная константа виртуального распада $t \rightarrow d + p$ и нуклон-нуклонный потенциал // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 341—345.— Рез. укр., англ.—Библиогр.: 20 назв.

106131. Богданова Н. А., Зеленская Н. С., Теплов И. Б. Модифицированная модель составного ядра в реакциях со сложными частицами умеренных

энергий // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 986—994.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

106132. Бонч-Бруевич А. М., Пржибелский С. Г., Хромов В. В. Об одной возможности наблюдения действия лазерного излучения на β -распад // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 354—356.—Библиогр.: 10 назв.

106133. Бунатян Г. Г. К вычислению среднего квадратичного зарядового радиуса нуклона в ядерном веществе // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 995—1000.—Рез. англ.

106134. Виницкий С. И., Пузынин И. В., Смирнов Ю. С. Вычисление энергий связанных состояний мезомолекул с аномальной пространственной четностью в адиабатическом представлении // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1063—1067.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

106135. Влияние массы бомбардирующего ядра на эмиссию легких заряженных частиц с энергией до 400 МэВ/нуклон / В. А. Антончик, С. Д. Богданов, В. Е. Дудкин и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 936—941.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

106136. Губа В. Г., Николаев М. А., Урин М. Г. Оптико-оболочечный подход к описанию гамов-теллеровских возбуждений в ядрах // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 973—985.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

106137. Деление ядер $^{233,235,238}\text{U}$ и ^{239}Pu в реакциях (d, pf) или (t, pf) при малых энергиях бомбардирующих частиц / М. Ф. Андреев, Ю. М. Большаков, В. В. Гладков и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 942—951.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

106138. Догюст И. В., Золенко В. А., Кириченко В. В. Энергетические распределения в реакции $^{12}\text{C}(\gamma, pt)2\alpha$ // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 913—919.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

106139. Ежов С. Н., Плюйко В. А. Матрица рассеяния для стохастических систем с большим числом степеней свободы // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1001—1007.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

106140. Измерение интенсивности отдельных составляющих спектров фотонного излучения при распаде ^{109}Cd и ^{145}Sm / А. Г. Егоров, Ю. С. Егоров, В. Г. Недовесов и др. // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 47—50.—Библиогр.: 9 назв.

106141. Измерение коэффициента внутренней конверсии γ -кванта в атом позитрония A_{2e} и вероятности распада $\pi^0 \rightarrow \gamma + A_{2e}$ / Л. Г. Афанасьев, О. Е. Горчаков, В. В. Карпухин и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1040—1046.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

106142. Коваленко Л. А., Шуняков В. Т. Черенковское излучение в диэлектрическом плоскопараллельном слое // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 81—84.—Библиогр.: 8 назв.

106143. Котляр В. В., Шебеко А. В. О механизмах реакции двухчастичного фоторасщепления ядра ^3He ниже и выше порога фоторождения пионов // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1008—1012.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

106144. Любошиц В. Л. О кулоновском расщеплении релятивистских ядер и гиперядер // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 1013—1022.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

106145. Механизмы реакции $^{19}\text{F}(d, ^6\text{Li})^{15}\text{N}$ при энергии дейтронов 50 МэВ / О. Ю. Горюнов, Е. И. Кошый, Ю. Г. Машкаров и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 929—935.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

106146. Немашкало Б. А., Шебеко К. В. Заселение конечных состояний ^{49}V в реакции (p, γ) // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 4.—С. 920—924.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

106147. Неупругие взаимодействия ядер кремния с ядрами фотоэмиссии при импульсе 4,5 А ГэВ/с / Б. У. Амеева, Н. П. Андреева, З. В. Анзон и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1047—1055.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

106148. Слободенюк В. А. Полулептонные распады $B \rightarrow \nu e \nu$, $D \rightarrow \nu e \nu$ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 1087—1091.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

106149. Энергетические характеристики двухзарядных частиц из высокоэнергетических адрон-ядерных взаимодействий / Ж. С. Такибаев, С. А. Спицина, К. А. Копжасарова, Б. Ж. Жакипбекова // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 4.— С. 925—928.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

106150. Авдонина Н. Б., Амусья М. Я. Роль межоболочечных корреляций в фотоионизации возбужденных атомов и ионов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 66—72.— Библиогр.: 14 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

106151. Алексеев В. Н. Возбуждение звука в воде при ее поверхностном испарении под действием лазера // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 197—203.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106152. Галаненко В. Б. К расчету [звукового] поля в водном слое переменной глубины на жидком полупространстве // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 234—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106153. Голубиничий П. И., Громенко В. М., Крутов Ю. М. Долгоживущие светящиеся образования внутри пульсирующей каверны, инициированной мощным энерговыделением в воде // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 356—360.— Библиогр.: 10 назв.

106154. Давидович Л. А., Карабаев М. К., Шиндер И. И. Поглощение и скорость распространения звука вблизи «двойной» критической точки расщепления // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 370—372.— Библиогр.: 7 назв.

106155. Косенко Н. С. Размерный эффект работы образования зародышей новой фазы в однокомпонентной системе // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 464—468.— Рез. укр. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106156. Маломуж Н. П., Пелишенко С. Б. Особенности теплового движения молекул в переохлажденных сильновязких состояниях жидкостей типа глицерина // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 388—394.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

106157. Саттаров Р. М., Абдуллаев М. М. Исследование влияния образования микророзродышей газа на распространение возмущений в газожидкостных системах // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 431—436.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

106158. Уфлянд Я. С. Точное решение краевых задач математической физики, связанных с установившимися процессами конвективной теплопроводности // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 1—7.— Библиогр.: 5 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)

106159. Агеев Л. А., Ассаад Н., Милославский В. К. О вторичных фотоиндуцированных периодических структурах в светочувствительных слоях //

106160. Алешин В. И., Пикалев Э. М. Влияние внутренних механических напряжений на свойства сегнетокерамики // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 129—134.—Библиогр.: 14 назв.

106161. Анализ характера распределения по геометрическим характеристикам частиц искусственного карбида кремния / С. И. Сухонос, Л. Ю. Юрченко, В. Ф. Бердилов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 364—367.—Библиогр.: 6 назв.

106162. Андроненко С. И., Бажан А. Н., Мезенцева Л. П. Магнитная анизотропия и кристаллическое поле в монокристаллах $TmAlO_3$ // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 773—777.—Библиогр.: 13 назв.

106163. Антистоксовское излучение аморфных пленок углерода $a=C:N$ / В. А. Васильев, А. С. Волков, Е. Мусабегов и др. // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 784—788.—Библиогр.: 8 назв.

106164. Антосяк Б. Я., Биюшкин В. Н., Малиновский Т. И. Степенная функция Патерсона // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 617—621.—Библиогр.: 9 назв.

106165. Ашбель И. Я., Двошерстов М. Ю., Петров С. Г. Поверхностные акустические волны в двухслойных напряженных средах с искусственной анизотропией // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 360—361.—Библиогр.: 7 назв.

106166. Балабаев С. М., Ивина Н. Ф. Собственные колебания конечных пьезокерамических цилиндров // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 204—208.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

106167. Балев О. Г. Пробой квантового эффекта Холла, связанный с безразогревной отрицательной дифференциальной проводимостью // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 871—880.—Библиогр.: 27 назв.

106168. Блувштейн И. М., Нижникова Г. П., Фарберович О. В. Электронная структура и оптические свойства соединения ZrO_2 // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 929—931.—Библиогр.: 7 назв.

106169. Боярская Ю. С., Житару Р. П., Палистрант Н. А. Закономерности деформирования кристаллов $NaCl:Ca$ при одноосном сжатии // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 769—772.—Библиогр.: 19 назв.

106170. Бровченко И. В. Особенности поляризации локальных полос, соответствующих слабым экситонным переходам // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 749—755.—Библиогр.: 23 назв.

106171. Вигдорчик Н. Е. К теории усиления акустических солитонов в пьезополупроводниковых пластинах // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 224—228.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

106172. Влияние Ge и избыточного Si на спектр ЭПР донорных состояний азота в $6HSiC$ / Е. Н. Калабухова, С. Н. Лукин, Б. Д. Шанина, Е. Н. Мохов // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 789—795.—Библиогр.: 13 назв.

106173. Влияние импульсных электрических и магнитных полей на магнитостатические волны в магнитном полупроводнике $HgCr_2Se_4$ / В. В. Осипов, Н. А. Виглин, В. А. Костылев и др. // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 113—117.—Библиогр.: 8 назв.

106174. Влияние обмена подложки с газовой фазой на кристаллизацию из газотранспортной системы / В. Л. Достов, Ю. В. Жиляев, И. П. Ипатова, А. Ю. Куликов // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 90—96.—Библиогр.: 9 назв.

106175. Влияние поверхностного слоя на диэлектрические свойства сегнетоэлектрика $Sn_2P_2S_8$ / Ю. М. Высочанский, М. И. Гурзан, М. М. Майор

и др. // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 448—450.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.

106176. Влияние процессов рекристаллизации углеродных материалов в камере высокого давления на структуру синтезируемых алмазных поликристаллов / В. П. Поляков, В. П. Елютин, Н. И. Полушин и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 613—616.—Библиогр.: 7 назв.

106177. Высокочастотные колебания зерен, инициируемые импульсным нагружением / С. А. Атрошенко, В. Б. Васильков, Ю. И. Мешеряков и др. // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 107—112.—Библиогр.: 5 назв.

106178. Глебов В. И., Денисов Э. И., Жеваго Н. К. Эффект усиления рентгеновской флуоресценции атомов на шероховатой поверхности вещества // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 952—955.—Библиогр.: 5 назв.

106179. Глосковская Н. К., Ярицкая Л. И., Турчак Р. М. Оптические и люминесцентные свойства твердых растворов $Pb_xTl_{1-x}I_2$ при $x \leq 0,1$ // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 364—366.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 6 назв.

106180. Горбань И. С., Коренюк П. И., Куговой С. Ю. Проявление в спектрах КРС кристаллов $CsCdBr_3$, $CsCdCl_3$ общих закономерностей для тройных галогенидов ABX_3 // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 366—370.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 6 назв.

106181. Горев М. В., Усачев А. Е., Флеров И. Н. Фазовый переход $O_h^5 \rightarrow C_{4h}^5$ в сегнетоэластике Cs_2NaYBr_6 // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 733—736.—Библиогр.: 17 назв.

106182. Гудь И. З., Павлык Б. В., Струк Я. А. Влияние иновалентных примесей на процессы релаксации в кристаллах иодистого цезия // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 362—364.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.

106183. Давыдов В. Н., Найден Е. П. Изменения свойств полупроводников, стимулированных импульсом электрического или магнитного поля // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 360—363.—Библиогр.: 10 назв.

106184. Двухлучепреломление и пьезооптические свойства кристаллов $(N(CH_3)_4)_2FeCl_4$ / О. Г. Влох, И. И. Половинко, В. И. Мокрый, С. А. Свелоба // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 349—353.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 7 назв.

106185. Дежин В. В., Нечаев В. Н., Рощупкин А. М. Обобщенная восприимчивость дислокации в кристалле с мягкой модой // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 810—817.—Библиогр.: 15 назв.

106186. Деформация и структура керамики $Y-Ba-Cu-O$ в диапазоне 300—1200 К / В. С. Бэров, И. И. Зверькова, А. П. Иванов и др. // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 826—828.—Библиогр.: 7 назв.

106187. Дзамукашвили Г. Э. Исследование инвертированных и анизотропных распределений горячих электронов при динамическом междолинном переносе в материалах типа $Ga_{1-x}Al_xAs$ // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 676—683.—Библиогр.: 15 назв.

106188. Егоров В. С. Об анизотропии диффузионной термоэдс вблизи электронного топологического перехода // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 931—933.—Библиогр.: 9 назв.

106189. Егоров В. С. Образование неравновесных электронов вблизи поверхности металла и влияние их на явления переноса при низких температурах // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 684—687.

106190. Заблочкий В. А., Мамалуй Ю. А. Интервал термостабильности решеток цилиндрических магнитных доменов // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 425—430.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 14 назв.

106191. Затухание ультразвука и рассеяние света в гетерогенных фотохромных стеклах / В. В. Воробьев, Л. А. Зубков, А. А. Кулешов, Е. В. Чарная // Акуст. журн.—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 229—233.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
106192. Зильберман Л. А. Динамическое разупрочнение материалов с высоким кристаллическим рельефом // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 714—721.—Библиогр.: 11 назв.
106193. Золотухин И. В., Калинин Ю. Е., Кондусов В. А. Магнитоупругое затухание и ΔE -эффект в аморфном сплаве $Fe_{45}Co_{45}Zr_{10}$ // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 765—768.—Библиогр.: 7 назв.
106194. Зорченко В. В., Сапелкин В. П., Удовенко А. А. Универсальная связь полевых и температурных зависимостей проводимости металлических островковых пленок // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 905—908.
106195. Ивлиев С. В., Собакин В. Н. Эффекты локального поля в экранировании заряженной примеси квазидвумерным взаимодействующим электронным газом // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 737—742.—Библиогр.: 9 назв.
106196. Изучение изменения электронной структуры оптических и магнитных свойств аморфных пленок сплавов $Co_{1-x}W_x$ при их структурной релаксации и кристаллизации методами эллипсомеррии и ЯМР-спектроскопии / Б. П. Вознюк, Р. Гонтаж, Я. Дубовик и др. // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 694—699.—Библиогр.: 6 назв.
106197. ИК спектры кластеров ртути в цеолите типа А / В. Н. Богомолов, А. И. Задорожный, Т. М. Павлова и др. // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 846—851.—В огл. 2-й авт.: А. И. Задорожный.—Библиогр.: 7 назв.
106198. Импульсная экзоэмиссия электронов при неполной переполаризации сегнетоэлектрика / А. Ш. Айрапетов, И. И. Иванчик, А. Н. Лебедев и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 594—596.—Библиогр.: 8 назв.
106199. Исследование морфологии структуры и микротвердости монокристаллов $Mn_xHg_{1-x}Te$, выращенных методом химических транспортных реакций / И. Ф. Виблей, Г. А. Ильчук, С. П. Павлишин, С. И. Петренко // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.—№ 245.—С. 128—130.
106200. Исследование процесса протонного обмена в кристаллах тантала-та лития / В. А. Ганьшин, Ю. Н. Коркишко, Т. В. Морозова, В. В. Сарайкин // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 146—152.—Библиогр.: 14 назв.
106201. Исследование экситон-фононного взаимодействия в кристаллах $ZnSe$ / П. С. Косоубцкий, О. В. Франив, А. А. Яцкив, Г. М. Мыкыта // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.—№ 245.—С. 140—143.—Библиогр.: 5 назв.
106202. Кайбичев И. А. Поперечные поверхностные магнитоупругие волны в ферромагнетике с металлическим слоем // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 50—59.—Библиогр.: 17 назв.
106203. Коварский В. А. Сверхпроводимость бихолполяронов // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 867—870.—Библиогр.: 15 назв.
106204. Козловский С. И. Поперечный фотовольтаический эффект в кристаллах германия при субнаносекундном лазерном возбуждении // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 395—399.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 15 назв.
106205. Компан М. Е., Венус Г. Б., Михельсоо В. Т. Спектроскопическое проявление континуального характера распределения подвижных ионов в суперионном проводнике $Na_5RESi_4O_{12}$ // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 889—894.—Библиогр.: 8 назв.

106206. Королев С. В., Крылов В. В. О формах импульсов акустических волн, возбуждаемых в твердом теле искровым разрядом // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 303—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
106207. Косонесимметричная рентгеновская топография приповерхностных слоев монокристаллов / С. А. Кшевецкий, Ю. П. Стецко, И. М. Фодчук и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 444—448.— Рез. укр., англ.
106208. Кочелаев Б. И., Соловьев А. Е. Учет продольных флуктуаций в резонансном рассеянии фононов двухуровневыми системами // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 743—748.— Библиогр.: 15 назв.
106209. Красный Ю. П., Коваленко Н. П., Царев В. Ф. Влияние разупорядочения на температуру перехода в сверхпроводящее состояние простых аморфных металлов // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 417—422.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 21 назв.
106210. Кулеев И. Г., Кондратьев В. В. Структура несоизмеримых фаз в слоистом соединении $1T-VSe_2$ // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 700—706.— Библиогр.: 10 назв.
106211. Кулеев И. Г., Кондратьев В. В. Устойчивость низкотемпературных фаз и фазовые переходы в слоистом соединении $1T-VSe_2$ // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 662—667.— Библиогр.: 8 назв.
106212. Лагутин А. С., Дмитриев А. В. Магнитный резонанс нового типа в кубическом сильноанизотропном ферримагнетике // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 762—764.— Библиогр.: 5 назв.
106213. Ланг И. Г., Павлов С. Т., Прохоров А. В. К теории рождения экситонов в полярных полупроводниках // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 895—904.— Библиогр.: 20 назв.
106214. Лауриновичюс Л. В., Янкаускас З. К. Переходная характеристика эффекта Мейснера в тонких пленках $Y-Ba-Cu-O$ // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 199.
106215. Лебедев В. В., Муратов А. Р. Теория слабой кристаллизации пленок // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 837—840.— Библиогр.: 13 назв.
106216. Левин Е. М., Кужель Б. С. Параметры термо-ЭДС и электронной структуры соединений Yb типа YbM_2X_2 ($M=Fe, Co, Ni, Cu, X=Si, Ge$) // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 430—434.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 9 назв.
106217. Локальная магнитная анизотропия аморфных сплавов на основе $Fe-Ni$ / Ю. А. Попков, З. И. Сизова, Ю. А. Николенко, Е. В. Папуш // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 410—414.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 9 назв.
106218. Магнитные свойства квазиодномерного проводника $Li_xV_2O_5(\gamma)$ / Л. В. Золотухина, А. В. Дмитриев, Н. А. Журавлев и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 728—732.— Библиогр.: 11 назв.
106219. Меньшиков А. З., Теплых А. Е. О сохранении дальнего магнитного порядка в неэргодической возвратной фазе // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 668—675.— Библиогр.: 23 назв.
106220. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А. Магнитоупругие волны в геликоидальных магнетиках при произвольных температурах // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 796—800.— Библиогр.: 11 назв.
106221. Мицай Ю. Н., Фридман Ю. А. Магнитоупругие волны в сильноанизотропных ферромагнетиках // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 459—464.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 11 назв.
106222. Моделирование стационарного процесса высокоскоростного взаимодействия деформируемых твердых тел / В. В. Евстропьев-Кудреватый,

Е. Л. Зильбербранд, Н. А. Златин и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 102—106.— Библиогр.: 10 назв.

106223. **Монахов А. М., Рогачев А. А.** Захват электронно-дырочных пар на границе гетероперехода второго типа // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 778—783.— Библиогр.: 5 назв.

106224. **О релаксационных константах и торможении доменных стенок в ферригах-гранатах / В. Г. Барьяхтар, В. А. Бродовой, Б. А. Иванов и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 852—858.— Библиогр.: 11 назв.**

106225. **Особенности края поглощения в α -ZnP₂ / В. А. Зуев, Н. Ю. Лавриненко, А. А. Мельников, В. Г. Федотов // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 346—349.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 11 назв.**

106226. **Особенности спектров комбинационного рассеяния в ориентационно неупорядоченных кристаллах $\text{MeSiF}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Me = Zn, Ni, Co, Fe, Mn) / В. П. Гнездилов, В. В. Еременко, А. В. Песчанский, В. И. Фомин // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 841—845.— Библиогр.: 11 назв.**

106227. **Париж М. Б., Пухов А. А.** Динамика нормальной зоны в композиционных сверхпроводниках с тепловой мультистабильностью // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 22—30.— Библиогр.: 6 назв.

106228. **Песчанский В. Г., Савельева С. Н.** Слабозатухающие волны в слоистых проводниках // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 937—939.

106229. **Повзнер А. А., Волков А. Г.** Корреляционное усиление восприимчивости парамагнетика в модели узких зон с кулоновским взаимодействием // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 657—661.— Библиогр.: 14 назв.

106230. **Поляризациянная зависимость экситонной фотоэдс на границе арсенид галлия — металл / В. Л. Альперович, А. О. Минаев, С. П. Мощенко, А. С. Терехов // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 950—952.— Библиогр.: 10 назв.**

106231. **Просандеев С. А., Тарасевич Ю. Ю., Неродо А. А.** Нарушение симметрии одноэлектронных орбиталей в слоистых оксидах // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 404—410.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 16 назв.

106232. **Пространственно-энергетическая модель зонного спектра InSe / А. И. Дмитриев, З. Д. Ковалюк, В. И. Лазоренко и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 400—403.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 9 назв.**

106233. **Прошин Ю. Н., Усеинов Н. Х.** Роль малых орбит в магнитопробойных осцилляциях магнетосопротивления с учетом спина электрона проводимости: простая модель // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 935—937.— Библиогр.: 7 назв.

106234. **Пуга Г. Д., Шершун Ю. Д.** Взаимодействие монокинетических электронов низких энергий с пленками бактериодопсина // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 438—440.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 5 назв.

106235. **Рентгенографическое исследование структурного фазового перехода в $\text{Fe}_{1/3}\text{NbS}_2$ / Забродский Ю. Р., Запорожский В. Д., Оболенский М. А. и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 422—425.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.**

106236. **Рябцев Г. И., Найден Е. П.** Ориентационные фазовые переходы в гексагональных ферритах // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 944—946.— Библиогр.: 6 назв.

106237. **Свирина Е. П., Шляхина Л. П., Шакирова Ф. Ф.** Влияние замещения ионов Mn ионами Fe на магнитные свойства манганитов // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 942—944.— Библиогр.: 10 назв.

106238. Слюсаренко Ю. В. Влияние длинноволновых флуктуаций на корреляционные функции ферромагнетиков с магнитной анизотропией типа легкая ось // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 441—444.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.

106239. Слядников Е. Е., Тугушев В. В. Влияние кондо-рассеяния на температуру Нееля в зонных антиферромагнетиках с магнитными примесями // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 881—888.—Библиогр.: 9 назв.

106240. Соболев С. Л. Влияние процессов релаксации на распространение волн перехода сверхпроводник—нормальный металл // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 16—21.—Библиогр.: 9 назв.

106241. Степень структурного и магнитного разупорядочения в феррит-гранатовых пленках, имплантированных ионами бора / В. В. Немошкаленко, Б. К. Остафийчук, В. А. Олейник и др. // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 707—713.—Библиогр.: 14 назв.

106242. Толкачев О. М., Юрасов Н. И., Апелль П. О влиянии продольных флуктуаций на температурную зависимость основного состояния проводящих магнетиков // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 829—836.—Библиогр.: 12 назв.

106243. Хеннер В. К., Хеннер Е. К. Статистическая теория спектральной плотности корреляционной функции продольных компонент спинов в магнито-разбавленных твердых телах // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 859—866.—Библиогр.: 16 назв.

106244. Черник И. А., Березин А. В., Лыков С. Н. Об аномалии в низкотемпературных калориметрических свойствах $n=\text{PbS}$ // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 947—950.

106245. Четкин М. В., Лыков В. В., Терещенко В. Д. Ориентационный фазовый переход, индуцированный движущейся доменной границей в борате железа // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 939—941.—Библиогр.: 9 назв.

106246. Шакирова С. А., Шевченко М. А. Адсорбция атомов гольмия на гранях монокристалла вольфрама // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 688—693.—Библиогр.: 16 назв.

106247. Электронно-стимулированная десорбция ионов лития и натрия с поверхности вольфрама, покрытого моноатомной пленкой кремния / В. Н. Агеев, О. П. Бурмистрова, А. М. Магомедов, Б. В. Якшинский // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 801—809.—Библиогр.: 21 назв.

106248. Электропроводность, теплопроводность и термоэдр текстурированной керамики $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ / Э. А. Тищенко, Ю. Г. Надточий, И. А. Коновалова и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 668—671.—Библиогр.: 7 назв.

106249. Электрофизические свойства полимерных π -комплексов на свежесформированной поверхности кристаллов LiF / А. Г. Липсон, В. А. Кузнецов, Д. М. Саков и др. // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 3.—С. 188—195.—Библиогр.: 16 назв.

106250. Эффекты прыжковой проводимости в спектрах ЭПР 4HSiC , сильно легированных азотом / Е. Н. Калабухова, С. Н. Лукин, Б. Д. Шанина и др. // Физика твердого тела.—1990.—Т. 32, вып. 3.—С. 818—825.—Библиогр.: 10 назв.

16.4.12 Физика плазмы

106251. Буц В. А., Моисеев С. С., Шавва И. И. Ускорение развития неустойчивости, индуцированное шумом // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 385—387.—Рез. укр., англ.

106252. Галечян Г. А., Диванян Э. Г., Мкртчян А. Р. Усиление звука в плазме // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 364—366.

106253. Климчицкая Г. Л., Полушкин И. Н. Проблема измерения электрических полей в плазме по спутанной структуре атомных спектров // Измер. техн.— 1990.— № 2.— С. 8—10.— Библиогр.: 8 назв.

106254. Колесников Е. К., Мануйлов А. С. К вопросу о влиянии радикального профиля обратного плазменного тока и эффекта фазового перемешивания на развитие резистивной шланговой неустойчивости РЭП // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 40—44.— Библиогр.: 7 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

106255. Сворень Р. Проектируется машина времени: [К пробл. теорет. астрофизики] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

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

106256. Иванов А. В., Соложенкин П. М. Структурная организация магнитноразбавленных дитиокарбаматных комплексов меди (II) по данным спектроскопии ЭПР // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 392—397.— Библиогр.: 8 назв.

106257. Парамонов Ф. П. О нижней границе системы Д. И. Менделеева // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 11—13.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)
(См. также № 108430-33, 108435-38)

106258. Бакирова С. Б., Серазетдинова В. А., Суворов Б. В. О влиянии материала реактора на декарбоксилирование пиридинмонокарбоновых кислот в разбавленных водных растворах // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 39—42.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

106259. Геллер В. З., Горыкин С. Ф. Методика расчета температурной зависимости коэффициентов переноса жидких гомологов и их смесей // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58.— № 3.— С. 456—461.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106260. Каюкова Л. А., Ержанов К. Б., Чернова Н. В. Z, E-изомеризация анилов циклогексана и 2-(β-цианозтил)циклогексана // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 58—62.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

106261. Конуспаев С. Р., Жанбеков Х. Н., Нурбаева Р. К. Стереоселективное гидрирование *n*-третбутилфенола на Rh/SiO₂ под давлением водорода // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 13—17.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

106262. Молекулярная и кристаллическая структура диметилового эфира 9-(S)-фтор-4-(S)-(п-толуолсульфамидо)тетрацикло [5.3.0.0^{2,10}.0^{3,8}] дец-5-ен-5,6-дикарбоновой кислоты / К. А. Потехин, А. В. Малеев, Ю. Т. Стручков и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 373—377.—Библиогр.: 13 назв.

106263. Молекулярная структура стереоизомера 2-фенил-2-тиоксо-2-фосфабицикло [4.4.0] декан-5-она с т. пл. 136—137 °С / К. Турдыбеков, А. А. Еспенбетов, Ю. Т. Стручков и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 88—90.—Рез. каз.

106264. О некоторых вопросах, связанных с производством аддукта бензола и маленького ангидрида / З. А. Нурходжаева, Р. Т. Кутжанов, К. Б. Самажанова, Б. А. Жубанов // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 51—54.—Рез. каз.—Библиогр.: 7 назв.

106265. Сабиров К. А., Камиллов Х. М. К строению фитиновой кислоты и фитатов // Химия природ. соединений.—1989.—№ 6.—С. 818—822.—Библиогр.: 13 назв.

106266. Синтез и строение некоторых производных с-1-фтальмидо циклопропандикарбоновой-г-1, t-2-кислоты / В. Х. Кравцов, В. Н. Биюшкин, Т. И. Малиновский и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 622—625.

106267. Синтез 4-замещенных хинолинов / К. Б. Ержанов, С. С. Колхозова, Т. Садыков, М. Е. Ескаиров // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 85—87.—В огл. 3-й авт.: Садыков С.—Рез. каз.—Библиогр.: 6 назв.

106268. Синтез 4,4'-ди(2-пропилоксифенилен)сульфонсодержащих спиртов и гликолей / С. Т. Адильбеков, М. Б. Басымбеков, К. Б. Ержанов, Т. Садыков // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 54—58.—Рез. каз.—Библиогр.: 6 назв.

106269. Славинская Р. А., Дмитриева С. А. Взаимодействие ацето- и бензонитрила с ангидридом уксусной кислоты // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 20—23.—Рез. каз.—Библиогр.: 6 назв.

106270. Славинская Р. А., Мулдагалиев Х. Х., Ковалева Т. А. Расчет и анализ колебательного спектра молекулы параоксисбензонитрила // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 23—26.—Рез. каз.—Библиогр.: 8 назв.

106271. Суворов Б. В., Кричевский Л. А., Амирханова А. К. Синтез 9,10-бис-ацетоксиметилантрацена // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 62—63.—Рез. каз.

106272. Уалиханова А., Темирбулатова А. Е. Селективное гидрирование трицикло [5.2.1.0^{2,6}] дека-3,8-диена в эндо-трицикло [5.2.1.0^{2,6}] декан // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 17—20.—Рез. каз.—Библиогр.: 10 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 108429, 108439)

106273. Аминирование биологически активных гваянолидов, содержащих α-метилен-γ-лактонную группировку / Г. П. Моисеева, И. Д. Шамьянов, М. Р. Ягудаев, В. М. Маликов // Химия природ. соединений.—1989.—№ 6.—С. 785—788.—Библиогр.: 6 назв.

106274. Анализ ментиловых эфиров жирных кислот в присутствии ментола / И. Г. Марьяновская, Ф. А. Сагатова, А. Х. Рахимов, М. М. Рахимов // Химия природ. соединений.—1989.—№ 6.—С. 855—856.—Библиогр.: 5 назв.

106275. Ароматическая аминоперегруппировка Кляйзена в синтезе эллиптицина / А. Г. Мустафин, И. Н. Халилов, И. Б. Абдрахманов, Г. А. Толстиков // Химия природ. соединений.—1989.—№ 6.—С. 816—818.—Библиогр.: 9 назв.

106276. Газизов Ф. Ю., Исамухамедов А. Ш., Глушенкова А. И. Минорные фосфолипиды хлопчатника сорта 159-Ф // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 847—848.— Библиогр.: 14 назв.

106277. Гликозилирование тритерпеноидов даммаранового ряда: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 813—816.— Содерж.: 10. Регио- и стереоселективный синтез 3-0-β-D-глюкопиранозида 20(S)-пропанаксидиола (гинзенозида R_{H2}) / Л. Н. Атопкина, Н. Ф. Самошина, Н. И. Уварова.— Библиогр.: 6 назв.

106278. Гуссаковский Е. Е., Ахмеджанов И. Г. Разностно-пертурбационные спектры иодтирозинов и иодтиронинов в полиэтиленгликолях // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 840—845.— Библиогр.: 10 назв.

106279. Денисов А. Ю., Ткачев А. В., Маматюк В. И. Константы спин-спинового взаимодействия ¹³C—¹³C в 3-карене // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 853—854.— Библиогр.: 9 назв.

106280. Касымалиева К. К., Хидоятов А. А., Ашубаева З. Дж. Пектиновые вещества шелковицы // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 773—775.— Библиогр.: 11 назв.

106281. Кудрицкая С. Е., Загородская Л. М., Шишкина Е. Е. Каротиноиды облепихи сорта обильная // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 852—853.

106282. Кусова Р. Д., Лукьянчиков М. С. Изучение жирнокислотного состава масла плодов *Elaeagnus angustifolia* // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 846.

106283. Мавлянкулова З. И., Димчук Я. С., Пулатова Т. П. Фитохимическое изучение *Lagochilus proskojacovii* // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 849—850.— Библиогр.: 5 назв.

106284. Металлоорганические комплексы четырехвалентного кобальта, принадлежащие к ряду витамина В₁₂ / И. Я. Левитин, А. Л. Сиган, А. И. Прокофьев, М. Е. Вольпин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 370—373.— Библиогр.: 11 назв.

106285. Молекулярная и кристаллическая структура гермакранолидов салонитенолида и ханфиллина / К. М. Турдыбеков, С. М. Адекенов, Т. В. Тимофеева и др. // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 781—785.— Библиогр.: 16 назв.

106286. Молекулярная и кристаллическая структура сесквитерпенового лактона аустрицина / К. М. Турдыбеков, С. М. Адекенов, С. В. Линдеман, Ю. Т. Стручков // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 788—791.— Библиогр.: 7 назв.

106287. Нишанов А. А., Султанходжаев М. Н., Юнусов М. С. 11-Дегидрокобузин — новый алкалоид из *Aconitum talassicum* // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 857.

106288. Оханов В. В., Шейченко В. И., Мирошников А. И. Структура бритамина. Использование двумерной ЯМР ¹H-спектроскопии // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 792—796.— Библиогр.: 9 назв.

106289. Пакет программ для анализа первичных структур биополимеров «САМСОН» / С. Е. Вернослов, А. С. Кондрашов, М. А. Ройтберг и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 524—529.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

106290. Потенциометрическое титрование пептидов, исходных и промежуточных продуктов их синтеза: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 830—834.— Содерж.: 1. Ацидиметрическое определение N-ацетиламиноокислот / А. Я. Веверис, Б. А. Спице.

106291. Пространственное строение гермакрановых лактонов ханфиллина, салонитенолида и сахозина / М. К. Махмудов, Б. Ташходжаев, И. М. Юсупо-

ва и др. // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 775—780.— Библиогр.: 14 назв.

106292. Синтез и исследование опиоидной активности модифицированных аналогов DAla², DLeu⁵-энкефалина / М. М. Собиров, Ш. Х. Халиков, С. В. Зайцев и др. // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 858—859.

106293. Синтез полового феромона зерновой огневки *Erphestia elutella* / М. Касымжанова, В. С. Абдукахаров, Ф. Г. Камаев, А. А. Абдувахабов // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 834—840.— Библиогр.: 13 назв.

106294. Синтетические аналоги алкалоидов *Peganum*: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 857—858.— Содерж.: 5. Пеганол из дезоксипеганина / М. В. Тележенецкая, А. Л. Дьяконов, С. Ю. Юнусов.— Библиогр.: 5 назв.

106295. Толибаев И., Мухамедова Х. С., Глушеникова А. И. Фосфоаноалог фосфатидилэтаноламинов из семян кенафа // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 848—849.— Библиогр.: 9 назв.

106296. Тритерпеновые гликозиды *Astragalus* и их генины: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 806—809.— Содерж.: 30. Циклоаралозид А из *Astragalus amarus* / М. И. Исаев, М. Б. Горовиц, Н. К. Абубакиров.— Библиогр.: 7 назв.

106297. Тритерпеновые гликозиды *Astragalus* и их генины: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 809—812.— Содерж.: 31. Циклоорбигенин В из *Astragalus orbiculatus* / М. А. Аргамова, М. И. Исаев, М. Б. Горовиц, Н. К. Абубакиров.

106298. Фенолкарбоновые кислоты *Origanum vulgare* / В. М. Мирович, В. А. Пешкова, Р. К. Шатохина, А. П. Федосеев // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 850—851.

106299. Фенольные соединения цветков *Cerasus serrulata* / В. А. Куркин, Г. Г. Запесочная, В. И. Николайчук, В. И. Белчгази // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 851—852.

106300. Химический состав *Potentilla fruticosa*: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 856.— Содерж.: 2. Тритерпеноиды / Т. В. Ганенко, А. А. Семенов.— Библиогр.: 5 назв.

106301. Химическое исследование биомассы культуры клеток женьшеня: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 771—772.— Содерж.: 3. Полисахариды каллусной культуры женьшеня / Т. Ф. Соловьева, В. А. Хоменко, Н. И. Уварова и др.— Библиогр.: 8 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

106302. Бойко Г. И., Умерзакова М. Б., Жубанов Б. А. Каталитический синтез ароматических полиимидов в растворе *m*-крезола // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 34—39.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.

106303. Исмагулова С. С., Джумадилов Т. К., Бектуров Е. А. Взаимодействие полипропиленгликоля с солями натрия в ацетонитрильном растворе // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 42—45.— Рез. каз.

106304. Исследование полиамфолитов на основе малеиновой кислоты и аллиламинов / Р. Э. Хамзамулина, С. Е. Кудайбергенов, Е. А. Бектуров и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 45—48.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

106305. Липатов Ю. С., Василенко О. И., Гудима Н. П. Особенности термодинамического поведения наполненных полимерных смесей // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 649—654.— Библиогр.: 12 назв.

106306. Магафуров И. Ш., Тополкараев В. А., Олейник Э. Ф. Неупругое деформирование стеклообразных полимеров в режиме ползучести // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 18—23.— Библиогр.: 19 назв.

106307. О структуре полидигрет-бутилфумарата в ходе деструкции боковых групп / Е. М. Антипов, И. В. Ермаков, С. А. Купцов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 382—384.— Библиогр.: 7 назв.

106308. О температуре поверхностных слоев полимерного тела при высокоскоростном скольжении по внешней поверхности / В. В. Мешков, Л. А. Липский, В. И. Цветков, Е. В. Виноградова // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 222—226.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

106309. Эпоксидирование окислением алиловых эфиров новолачных смол / Н. П. Любченко, А. Д. Байтуова, И. А. Архипова, Б. А. Жубанов // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 64—69.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.

106310. Якобсон Э. Э., Файтельсон Л. А. Вязкоупругость расплавов смесей полиэтиленов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 146—157.— Библиогр.: 43 назв.

17.7 Аналитическая химия

106311. Селективная бинарная подвижная фаза для высокоэффективной жидкостной хроматографии 12,13-эпокситрихотец-9-ен-8-онов / С. Н. Ланин, В. В. Петренко, А. Н. Леонов и др. // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 861—863.— Библиогр.: 5 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)
(См. также № 106256, 106258, 106263)

106312. Абакшин В. А., Голубев В. В., Крестов Г. А. О взаимосвязи кажущихся мольных объемов концентрированных растворов электролитов с их мольными объемами в твердом состоянии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 378—381.— Библиогр.: 7 назв.

106313. Бакеев М. И. Взаимосвязь чисел гидратации электролитов с константой сольвативания и растворимость солей в смешанных растворах // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 69—75.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

106314. Бендерский В. А., Гольданский В. И., Макаров Д. Е. Пределы быстрого и медленного прохождения флукутирующего барьера в теории твердофазных криохимических реакций // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 626—630.— Библиогр.: 12 назв.

106315. Буряченко В. А. Эффективные параметры вязкопластичности суспензий // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 452—456.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

106316. Грушецкий К. М., Ахрем А. А. Статистическая теория формы колебательных полос многоатомных молекул в конденсированной фазе // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 384—387.— Библиогр.: 14 назв.

106317. Гусев А. И. Термодинамические условия конгруэнтного испарения неупорядоченных нестехиометрических соединений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 631—635.— Библиогр.: 12 назв.

106318. Девятых Г. Г., Даданов А. Ю., Гавришук Е. М. Влияние давления и температуры на процесс химического осаждения селенида цинка из газовой фазы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 368—369.— Библиогр.: 9 назв.

106319. Зубков А. А., Могутнов Б. М., Шапошников Н. Г. Энтальпии образования δ -фаз в системах железо-хром, кобальт-хром, железо-кобальт-хром // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 388—392.— Библиогр.: 14 назв.

106320. Исаров А. В., Плюто Ю. В., Чуйко А. А. Кинетическая модель формирования хром(VI)оксидных ассоциатов на поверхности пирогенного

кремнезема // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 402—406.— Библиогр.: 10 назв.

106321. Каневский Е. А. Согласованные шкалы донорности и акцепторности веществ // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 636—640.— Библиогр.: 12 назв.

106322. Конаев Э. Н. Самовоспламенение смесей паров треххлористого азота с инертными газами // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 81—84.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.

106323. Кукина Г. А., Порай-Кошиц М. А., Шевченко Ю. Н. Аксиальное дальнее действие в комплексах Ni (II) и Cu (II) с тетраденатными тетраазундеканами. Кристаллические структуры $\text{Cu}(2,3,2\text{-tet})\text{B}(\text{CCH})_4\text{ClO}_4$ и $\text{Ni}(2,2,3\text{-tet})\text{B}(\text{CCH})_4\text{ClO}_4$ // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 640—645.— Библиогр.: 9 назв.

106324. Линищ Л. Р., Мордкович В. З., Родкина И. Б. Область трехфазных равновесий в системах водород—интерметаллическое соединение типа LaNi_5 // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 646—648.— Библиогр.: 9 назв.

106325. Мерян В. Г., Ватаман И. И., Грама И. Д. Изучение электрохимического поведения кальциона на ртутном электроде // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 56—59.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 10 назв.

106326. Механизм сорбции скандия фосфорсодержащими смолами по данным ЯМР ^{31}P / С. Б. Рандаревич, В. Ю. Коровин, Н. Г. Жукова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 659—663.— Библиогр.: 9 назв.

106327. Мошинский А. И. Некоторые вопросы теории переноса тепла и массы в дисперсных средах // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 461—470.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

106328. Разупорядоченная кристаллическая структура 1-диэтоксифосфорил-2-диэтиламино-3,3-диметил-4,4,5,5-тетра-циано-1-циклогексена / А. Н. Чехлов, В. К. Брель, Е. В. Абрамкин, И. В. Мартынов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 672—676.

106329. Сверхпроводящие соединения $\text{EgBa}_2\text{Cu}_3\text{O}^{7-\delta}-[\text{IO}_6]_x$ ($x=0, 0,29-0,15$) / Э. Н. Изакович, А. Т. Майлыбаев, Б. Ф. Шклярчук и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 398—401.— Библиогр.: 10 назв.

106330. Сергеев Н. А., Сапига А. В., Рябушкин Д. С. Солид-эхо в кристаллогидратах // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 434—438.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 14 назв.

106331. Соколов Н. В. Закономерности протекания параллельных химических реакций реагентов со смесями членов гомологических и генетических рядов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 663—667.— Библиогр.: 5 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.1 Общие вопросы

106332. Кривцов А. И., Мохов В. В. Развитие советско-американского сотрудничества в области наук о Земле: [По материалам рабочих встреч между М-вом геологии СССР и Геол. службой США, Москва, янв. 1990] // Сов. геология.— 1990.— № 4.— С. 116—118.

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;
инженерная геодезия — см. 33.3)

106333. Автоматизированный выбор точек размещения пунктов геодезической сети / П. Г. Бадалян, Б. М. Балин, В. И. Иванов, С. В. Синицкий // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 20—23.

106334. Агапов С. В., Ляшенко С. И. Геометрическая модель щелевого и сканерного снимков // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 34—37.

106335. Анализ определений высокоточного азимута пассажным инструментом / В. Н. Баранов, А. П. Красовский, В. Г. Медведев и др. // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 16—20.— Библиогр.: 6 назв.

106336. Бонч-Бруевич М. Д. Как разворачивалась геодезическая деятельность в первые годы после Октябрьской Революции (1919—1924) // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 53—56.— Продолж. Начало: № 2.

106337. Герасимов А. П., Ефимов Г. Н., Хоманько А. А. Уравнивание АГС как пространственного построения // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.

106338. Кудымов В. И. О выводе согласующей модели геопотенциала для орбит геодезических космических аппаратов // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

106339. Райзман Ю. Г. Отбраковка грубых ошибок при внешнем ориентировании фотограмметрической сети // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 32—34.

106340. Яценко В. Р. Повышать деловитость и ответственность [топографо-геодезического производства] // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 1—7.

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

106341. Бакулин Ю. И. Активный слой Земли // Сов. геология.— 1990.— № 4.— С. 104—108.— Библиогр.: 5 назв.

106342. Винник Л. П., Романович Б., Фарра В. Первые наблюдения волн SV, дифрагированной на поверхности земного ядра // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 567—570.— Библиогр.: 13 назв.

106343. Губерман Ш. А. Оправдался ли прогноз землетрясений по D-волнам? // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 321—325.— Библиогр.: 7 назв.

106344. Дацко Н. В., Куксенко В. И. Связь индексов гелиогеофизических процессов с расчетными значениями планетарного гравитационного поля // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 129—147.— Библиогр.: 16 назв.

106345. Закрадзе М. В., Мкоян М. Х. Численное решение некоторых задач теоретической сейсмологии методом фундаментальных решений // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 59—63.— Библиогр.: 5 назв.

106346. Иванов С. Н. Отделитель (о природе и значении геофизической границы K_2) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 428—431.— Библиогр.: 14 назв.

106347. Каракин А. В. Модель движения флюидов в земной коре за геологические отрезки времени // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 31—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106348. Копничев Ю. Ф., Павлова О. В. Новые данные о строении верхней мантии Украинского щита // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 575—578.— Библиогр.: 8 назв.

106349. Крылов С. М., Левшенко В. Т. О сверхнизкочастотном электромагнитном излучении литосферного происхождения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 579—581.

106350. Лизинский М. Д., Ланев В. С. Кольская сверхглубокая скважина: сейсмический разрез консолидированной земной коры докембрия // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 582—585.

106351. Расулов Р. А. Возмущенные движения в верхней мантии // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 109—115.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

106352. Рогожин Е. А., Рыбаков Л. Н., Борисов Б. А. Сейсмодислокации Спитакского землетрясения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 435—439.— Библиогр.: 6 назв.

106353. Страхов В. И. О решении линейных обратных задач гравиметрии и магнитометрии при наличии фоновых полей // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 586—589.— Библиогр.: 8 назв.

106354. Страхов В. И. Решение линейной обратной задачи гравиметрии с учетом структурной информации об искомом решении // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 331—334.

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

106355. Аскольд Александрович Любимов (1935—1990): [Геолог: Некролог] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 38.— Подписи: Михальцев А. В., Будагов А. Г., Овчаренко А. В. и др.

106356. Борисов С. О. Слон парадоксального состояния геологической среды // Сов. геология.— 1990.— № 4.— С. 92—101.— Библиогр.: 12 назв.

106357. Гарибджян С. Г., Мелик-Адамян Г. У. Петр Павлович Гамбарян: [Геолог]: К 100-летию со дня рождения // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 64—68.— Библиогр.: 14 назв.

106358. Памяти Вадима Георгиевича Чернова: [Геолог, 1932—1990] // Сов. геология.— 1990.— № 4.— С. 118—119.— Подписи: В. Ф. Рогов, А. И. Кривцов, В. И. Воробьев и др.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 106389)

106359. Афанасьев С. Л. Наноциклитная геохронологическая шкала датского века // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 417—420.— Библиогр.: 6 назв.

106360. Белгородский Е. А. Обломки кварца, гранитоидов и метаморфитов в среднепалеозойских осадочных толщах Южного Урала // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 2.— С. 97—104.— Библиогр.: 12 назв.

106361. Ванамб В., Кирс Ю. О глинистых минералах коры выветривания глиноземистых гнейсов кристаллического фундамента Эстонии // Учен.

зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 885: Тр. по геологии.— 11.— С. 23—37.— Рез. англ.

106362. **Взаимодействие альбитового расплава с водородом / Н. И. Безмен, В. О. Завельский, Ю. П. Диков, М. Б. Эпельбаум // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 458—462.— Библиогр.: 10 назв.**

106363. **Дронов В. И., Левен Э. Я. Пермские фораминиферные комплексы из олистолитов Юго-Восточного Памира // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 694—697.— Библиогр.: 7 назв.**

106364. **Жариков В. А., Эпельбаум М. Б., Боголепов М. В. Экспериментальное исследование возможности гранитизации под воздействием глубинного флюида // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 462—465.— Библиогр.: 9 назв.**

106365. **Калм В. Карбонатность мелкозема флювиогляциальных отложений Эстонии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 885: Тр. по геологии.— 11.— С. 109—118.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 117.**

106366. **Кепежинская П. К. Мантийные включения в базальтах океанических разломов и природа трансформного эффекта // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 707—711.— Библиогр.: 15 назв.**

106367. **Кирс Ю. Об окраске, размерности и морфологии щелочного полевого шпата из рапакиви Выборгского, Салминского и Коростеньского плутонов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 885: Тр. по геологии.— 11.— С. 38—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.**

106368. **Костюхин М. Н. Породы полосчатой серии офиолитов как мантийные мигматиты // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 725—728.— Библиогр.: 15 назв.**

106369. **Кууспалу Т., Кирс Ю. Структурное состояние калиевых полевых шпатов кристаллического фундамента Эстонии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 885: Тр. по геологии.— 11.— С. 3—22.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 20—21.**

106370. **Лазаренков В. Г., Малич К. Н. Содержание элементов платиновой группы в силикатно-оксидно-железных сферулах как критерий их земного происхождения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 466—468.**

106371. **Левых Н. Н., Махнач А. С. Коры выветривания кристаллического фундамента Припятского прогиба и генетическая природа их вторичных преобразований // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 711—715.**

106372. **Литвинова Т. В. О строматолитовой природе кремнистого горизонта чулактауской свиты Малого Каратау // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 2.— С. 88—96.— Библиогр.: 26 назв.**

106373. **Логвиненко Н. В. О степени кристалличности гидрослюд и ее определение // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 2.— С. 136—137.— Библиогр.: 5 назв.**

106374. **Минасян Дж. О., Караханян А. К., Сирунян Т. А. О некоторых результатах магнитных и палеомагнитных исследований туфов Армянской ССР // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 47—54.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.**

106375. **Никифорова З. С., Филиппов В. Е. Золото псевдорудного облика в древних конгломератах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 455—457.— Библиогр.: 12 назв.**

106376. **Новые данные о возрасте риолит-гранитовой ассоциации докембрия Атасу-Моинтинского водораздела (Центральный Казахстан) / А. В. Авдеев, Г. А. Злобин, В. С. Ким и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 685—689.— Библиогр.: 7 назв.**

106377. Новые данные о составе и возрасте кайнозойских вулканитов Монголии / Ю. С. Генштафт, Г. В. Клименко, А. Я. Салтыковская, Л. И. Агева // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 420—424.—Библиогр.: 9 назв.

106378. Потапов В. П. К методике определения открытой пустотности низкоемких горных пород // Литология и полез. ископаемые.—1990.—№ 2.—С. 134—135.

106379. Сатиан М. А., Вардания А. В., Бойнагрян Б. В. Об офиолитовой ассоциации Ерахского хребта (Вединская офиолитовая зона Малого Кавказа) // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 3—11.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 11 назв.

106380. Сороко Т. И., Захарова С. С. Влияние сейсмоструктоники на превращение органического вещества современных осадков // Литология и полез. ископаемые.—1990.—№ 2.—С. 130—134.—Библиогр.: 16 назв.

106381. Туезова Н. А., Конторович Е. А., Низовских Э. А. Взаимосвязь физических параметров осадочных пород // Геология нефти и газа.—1990.—№ 4.—С. 25—28.—Рез. англ.

106382. Упорядочение в лунных стеклах, выявленное методами оптической спектроскопии / Н. А. Ашихмина, О. А. Богатиков, М. Н. Таран, Д. И. Фрих-Хар // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 729—732.—Библиогр.: 9 назв.

106383. Хоренян Р. А. К петрологии мезозойских магматитов северо-западного обрамления Ирано-Армянской субплатформы // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 11—18.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 10 назв.

106384. Шехоткин В. В. Кремнистые конкреции верхнемеловых и палеоценовых отложений Крыма // Литология и полез. ископаемые.—1990.—№ 2.—С. 126—129.—Библиогр.: 15 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

106385. Ахияров В. Х., Салманов Ф. К., Курсин С. В. Изучение деформаций осадочного чехла, возникающих под действием приливного трения // Сов. геология.—1990.—№ 4.—С. 7—12.

106386. Аэрогамма-спектрометрия на действующих вулканах / И. И. Гущенко, А. А. Разина, А. М. Чирков и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 424—428.—Библиогр.: 8 назв.

106387. Гагинян Р. Х. Опыт анализа аномальных изменений продольных профилей рек Сюникского нагорья в целях изучения тектонических движений // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 55—58.—Библиогр.: 7 назв.

106388. Жакеев Т. М. Строение осадочно-вулканогенного среднепалеозойского этажа Атасуйского района по геофизическим данным // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1990.—№ 2.—С. 70—82.—Библиогр.: 6 назв.

106389. Красный Л. И. Тектоника СССР и некоторые вопросы минералогии // Сов. геология.—1990.—№ 4.—С. 58—72.—Библиогр.: 8 назв.

106390. Основные этапы проявления новейшего вулканизма в зоне Чичнаутзин (Мексиканский вулканический пояс) / В. Ю. Кирьянов, А. В. Колосков, С. Дела Круз-Рейна, А. Л. Мартин-дель-Поззо // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 432—434.—Библиогр.: 6 назв.

106391. Паталаха Е. И., Смирнов А. В. Эпизональные структуры поверхностно-гравитационной неустойчивости осадков (эпизональная поверхностно-гравитационная складчатость) // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1990.—№ 2.—С. 3—7.—Рез. каз.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

106392. Иметхенов А. Б., Калмыков Н. П. Удунга — новый опорный разрез плиоценовых отложений Западного Забайкалья // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 702—706.— Библиогр.: 15 назв.

106393. Ламбер Г. И., Слепакова Г. И. Влияние тектоники на процессы осадконакопления в триасовое время в Прикаспийской впадине // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Рез. англ.

106394. Лийвранд Э. Опорный разрез ниже- и средневалдайских межстадиальных отложений Тыравере: Юго-Вост. Эстония // Изв. АН Эстонии.— 1990.— Т. 39: Геология.— № 1.— С. 12—17.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 6 назв.

106395. Лукашина Н. П., Лисицын А. П. Стратиграфия осадков района гидротермальной деятельности срединного Атлантического хребта (полигон ТАГ, 26° с. ш.) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 720—724.— Библиогр.: 10 назв.

106396. Седлецкий В. И., Байков А. А. Нижнемеловая галогенная формация Средней Азии // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 2.— С. 3—12.— Библиогр.: 16 назв.

106397. Шехоткин В. В. Признаки аридного климата в карангатское время в Крыму // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 716—719.— Библиогр.: 11 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

106398. Азизов Т. М. Палеогеография, фации и перспективы поисков неструктурных залежей нефти и газа в триасовых отложениях Мангышлака // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 83—88.

106399. Блюменцайг В. И., Гладкова Е. Г., Крылов Н. А. Всесоюзное совещание «Современные методы геологической интерпретации геофизических данных при решении задач поисков и разведки залежей нефти и газа» [пос. Джубга (Краснодар. край), окт. 1989] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 34—35.— Рез. англ.

106400. Геодинамические предпосылки нефтегазоносности осадочного чехла в Мировом океане / И. С. Грамберг, Е. Н. Исаев, Л. Э. Левин и др. // Сов. геология.— 1990.— № 4.— С. 27—32.— Библиогр.: 15 назв.

106401. Григорян С. В., Сагателян А. К. Теллур — как элемент-индикатор золотого оруденения // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 19—23.— Рез. арм., англ.

106402. Джафаров И. С., Адигезалова А. А. Использование диаграмм электрокаротажа для определения интервального времени пробега волны // Изв. АН АзССР, Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 123—129.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

106403. Джаваншир Р. Д., Байрамалибеги Н. И., Казиева М. А. Изучение особенностей уплотнения глинистых пород и количественная оценка поровых давлений по материалам гамма-каротажа // Изв. АН АзССР, Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 116—122.— Рез. азерб., англ.

106404. Джаваншир Р. Д., Казиева М. А. Совершенствование методики выделения зон АВПД и количественной оценки поровых давлений по материалам акустического каротажа // Изв. АН АзССР, Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 143—148.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

106405. Еханин А. Е. Перспективы поиска залежей разного фазового состава в ниже-среднеюрском нефтегазоносном надкомплексе Западной Сибири // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 2—4.— Рез. англ.

106406. Информационный подход к оценке эффективности геологоразведочных средств / Н. К. Курбанов, В. Т. Борисович, М. М. Мамедов и др. // Сов. геология.— 1990.— № 4.— С. 20—26.— Библиогр.: 13 назв.

106407. Каратон-Южно-Эмбинская кольцевая структура и прогнозирование ее нефтегазоносности / В. Ю. Керимов, А. Н. Гаджиев, Э. А. Халилов, Н. Ю. Мехтиев // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 9—12.— Рез. англ.

106408. Кицис Н. А., Авраменко Н. И. Нефть и газ Бразилии: [Геол.-развед. работы] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 33—34.— Рез. англ.

106409. Комплексная интерпретация данных газометрии глубоких [поисковых и разведочных] скважин юга СССР / Б. Л. Александров, С. Н. Коцев, С. С. Зимонин, Г. А. Терсааков // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 28—30.— Рез. англ.

106410. Мильков В. М. Вертикальная гидрохимическая зональность Тимано-Печерской НПП и ее связь с нефтегазоносностью на больших глубинах // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 30—32.— Рез. англ.

106411. Полкунов В. Ф. О литологических критериях прогноза месторождений самородной серы в галогенных формациях // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 2.— С. 105—114.— Библиогр.: 21 назв.

106412. Степанов В. П., Павлова Л. П., Абдуллин Н. Г. Тектоническое строение и перспективы нефтеносности Улеминского вала // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

106413. Сулейманова Л. О. Динамика выявления и подготовки запасов УВ Тюменской области // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

106414. Тимурзиев А. И., Имангазиев Б. И., Сарбуфина З. И. Перспективы нефтегазоносности юрской продуктивной толщи (ЮПТ) Мангышлака в свете новых данных // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 88—93.— Библиогр.: 5 назв.

106415. Чахмахчев А. В., Виноградова Т. Л., Дошко А. С. Прогноз фазово-генетических типов углеводородных залежей Ямала // Геология нефти и газа.— 1990.— № 4.— С. 4—8.— Рез. англ.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

106416. Айнсаар Л. О кукурситовых слоях в йыхвиском и кейласком горизонтах Эстонии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 885: Тр. по геологии.— 11.— С. 95—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106417. Александров К. И., Нурлыбаев А. Н. Геология и меденосность Тенгизской впадины в Центральном Казахстане // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 8—16.— Рез. каз.

106418. Арувяли Я. К методике определения параметров элементарной ячейки апатитов рентгендифрактометрическим методом // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 885: Тр. по геологии.— 11.— С. 84—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

106419. Бекмухаметов А. Е., Ногоспасв Б. Г. Ерментау-Чу-Илийский рудный пояс марганцовисто-железосиликатной формации и его перспективы // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 50—60.— Библиогр.: 12 назв.

106420. Боголюбова Л. И. Генетическая классификация торфов приморских областей голоценового торфонакопления // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 2.— С. 115—126.— Библиогр.: 21 назв.

106421. Гинсбург Г. Д., Соловьев В. А. Геологические модели газогидратообразования // Литология и полез. ископаемые.— 1990.— № 2.— С. 76—87.— Библиогр.: 46 назв.

106422. Голицын М. В., Прокофьева Л. М. Закономерности метаморфизма твердых горючих ископаемых // Сов. геология.—1990.— № 4.— С. 32—38.— Библиогр.: 8 назв.

106423. Гугушвили В. И., Каргаретели Ц. Ш., Омиадзе К. И. Условия образования стратиформных залежей цеолитов // Литология и полез. ископаемые.—1990.— № 2.— С. 63—75.— Библиогр.: 14 назв.

106424. Дагелайский В. Б., Рундквист Д. В. Металлогения докембрия: [По материалам XXVIII сес. Междунар. геол. конгр., Вашингтон (США), июль 1989] // Сов. геология.—1990.— № 4.— С. 39—48.

106425. Джанелидзе Т. В., Панцулая В. В. Об эмерджентных свойствах главных вулcano-плутонических поясов Кавказа // Сов. геология.—1990.— № 4.— С. 72—80.— Библиогр.: 13 назв.

106426. Жданов А. С. Изучение резервуаров продуктивных слоисто-неоднородных карбонатных толщ ритмо-корреляционным методом // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 2.— С. 137—142.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

106427. Задорожная В. Ю., Осипов В. Г., Яцкевич С. В. Геологическая интерпретация аномалий электропроводности в Бузулукской впадине: [На прим. Зайкин. месторождения] // Геология нефти и газа.—1990.— № 4.— С. 20—23.— Рез. англ.

106428. Звонцов В. С. Александровское колчедано-полиметаллическое месторождение на северо-востоке Центрального Казахстана (геология, оруденение, некоторые особенности генезиса) // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1990.— № 2.— С. 16—28.— Рез. каз.— Библиогр.: 17 назв.

106429. Иманов А. А., Сулейманов Т. Х. Оценка некоторых свойств глинистых покрывок залежей нефти и газа при высоких термобаристических параметрах // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 2.— С. 149—154.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

106430. Корневский С. М. Литотипы калиеносных формаций // Литология и полез. ископаемые.—1990.— № 2.— С. 13—22.— Библиогр.: 23 назв.

106431. Кулешов В. Н., Домбровская Ж. В. Изотопный состав и происхождение карбонатных марганцевых руд Мангышлакского месторождения // Литология и полез. ископаемые.—1990.— № 2.— С. 50—62.— Библиогр.: 30 назв.

106432. Кулиев Р. Д. Экспериментальные исследования электропроводящих свойств глубокозалегающих пород-коллекторов Азербайджана в условиях, моделирующих пластовые // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.— № 2.— С. 130—136.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

106433. Кулик Д. А., Покалюк В. В. Баланс вещества в осадочном цикле железнакопления в Криворожском бассейне // Литология и полез. ископаемые.—1990.— № 2.— С. 36—49.— Библиогр.: 45 назв.

106434. Лоог А., Петерселль В. Закономерности распределения малых элементов в фосфоритах Эстонии // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 885: Тр. по геологии.—11.— С. 68—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

106435. Малых А. В. О генезисе сивльвинитов в Непском калиеносном бассейне Восточной Сибири // Сов. геология.—1990.— № 4.— С. 55—58.— Библиогр.: 10 назв.

106436. Патык-Кара Н. Г., Долгополова Л. П., Сердобова Л. И. Формы нахождения и баланс распределения элементов-индикаторов в оловоносных россыпях // Литология и полез. ископаемые.—1990.— № 2.— С. 23—35.— Библиогр.: 21 назв.

106437. Раденко Н. Л. Редкие земли в шеелитах Казахстана как показатель формационно-генетической принадлежности месторождений // Изв.

106438. Тайжузгенское месторождение — перспективная основа сырьевой базы природных цеолитов Восточного Казахстана / П. О. Аблямитов, Ф. И. Шепотенко, А. И. Буров, А. Н. Ковязин // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1990.— № 2.— С. 61—69.— Библиогр.: 14 назв.

106439. Тарутинское скарново-медно-порфировое месторождение (Южный Урал) / А. И. Грабежев, А. М. Карпенко, В. П. Савельев и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 2.— С. 451—454.— Библиогр.: 8 назв.

106440. Харьков А. Д., Прокопчук Б. И., Ремизов В. И. Штокверк — особый морфологический тип кимберлитовых тел // Сов. геология.—1990.— № 4.— С. 48—55.— Библиогр.: 7 назв.

18.4.7 Морская геология

106441. Гидротермальная деятельность и рудообразование в рифтовой зоне Срединно-Атлантического хребта (новые данные) / С. М. Судариков, А. М. Ашадзе, Т. В. Степанова и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 2.— С. 440—445.

106442. Грамберг И. С., Деменицкая Р. М., Секретов С. Б. Система рифтогенных грабенов шельфа моря Лаптевых как недостающего звена рифтового пояса хребта Гаккеля — Момского рифта // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 3.— С. 689—694.— Библиогр.: 8 назв.

106443. Ильин А. В. Геоморфология полей железо-марганцевых конкреций западного фланга Восточно-Тихоокеанского поднятия // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 3.— С. 697—702.

106444. Пилипенко А. И. Верхнепалеозойские отложения юго-запада Аральского моря по данным сейсморазведки // Геология нефти и газа.—1990.— № 4.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

106445. Давлетгалиева К. М. Использование принципа равномерно-поступательного изменения химического состава подземных вод Казахстана в различных прогнозных целях // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1990.— № 2.— С. 40—49.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

106446. Островский В. Н. Зональность подземной флюидосферы // Сов. геология.—1990.— № 4.— С. 108—116.— Библиогр.: 15 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2; охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

106447. Берлянд Н. Г. О палеореконструкциях глубинного строения земной коры Урала // Сов. геология.—1990.— № 4.— С. 81—91.— Библиогр.: 16 назв.

106448. Чипизубов А. В., Серебренников С. П. Сдвиговые палеосейсмодислокации в Восточном Саяне // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 2.— С. 446—450.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

106449. Бойнагрян В. Р. Общая классификация склонов Армянского нагорья // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 23—31.— табл.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 30 назв.

106450. Таваст Э. Берега озера Выртсъярв // Изв. АН Эстонии.— 1990.— Т. 39: Геология.— № 1.— С. 18—25.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 24—25.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

106451. Алимов В. М. Оценка надежности годового прогноза аномалий температур за 1987 г. // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 101—104.— Библиогр.: 6 назв.

106452. Андреев А. Д., Пильченко Н. Г., Лячев В. В. Об автоматизации поверки актинометрических средств измерений // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 101—109.— Библиогр.: 10 назв.

106453. Байдал М. Х., Неушкин А. И. Особенности векового хода годовых сумм осадков в среднеширотной зоне СССР и возможности их расчета // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 60—69.— Библиогр.: 6 назв.

106454. Власов А. Д. К оценке надежности и экономической эффективности агроэкологических прогнозов // Агроэкономические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 110—113.

106455. Гродецкий Ю. А. Организация системы сбора и обработки гидрологической информации на научно-исследовательских судах на основе локальной вычислительной сети // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— С. 419.— С. 42—49.

106456. Гряник В. М., Добрицын А. А. Локализованные вихри с конечным ядром в экваториальной атмосфере: структура, динамика // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 350—359.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106457. Демьяников А. И., Кутепов А. А. Метод совместного восстановления температуры и вероятности выживания кванта по неравновесному излучению в 15 мкм полосе поглощения CO₂ на касательных трассах // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 370—376.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106458. Дмитриев А. А. Физические предпосылки учета солнечной активности при прогнозе погоды // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 113—121.— Библиогр.: 10 назв.

106459. Дымников В. П., Казанцев Е. В., Харин В. В. Характеристики устойчивости и время жизни режимов атмосферной циркуляции // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 339—349.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106460. Емец А. А. О возможном механизме триггерных возмущений атмосферы // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 157—165.— Библиогр.: 5 назв.

106461. Ковчин И. С., Харитоненков В. С., Юновидов С. А. Совершенствование судовой измерительной подсистемы гидрологических параметров // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 34—42.

106462. Конев А. А., Понько В. А. Опыт прогноза условий вегетационного сезона 1988 г. в Новосибирской области // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 105—110.

106463. Куксенко В. И. Ритмозадающая информативность составляющих полного вектора солнечно-лунных приливообразующих сил // *Агроэкологические ресурсы Сибири.*—Новосибирск, 1989.—С. 121—129.— Библиогр.: 6 назв.

106464. Лернер А. М., Остаев В. Е., Фридман В. Е. К объяснению аномального распространения звука в атмосфере // *Акуст. журн.*—1990.—Т. 36, вып. 2.—С. 313—318.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

106465. Лишевский В. Давление: [История изуч. атмосфер. давления] // *Наука и жизнь.*—1990.— № 2.—С. 84, 7-я с. вкл.

106466. Мартыненко О. Г., Соловьев А. А., Солодухин А. Д. Конвективная неустойчивость свободноконвективного вихря // *Инж.-физ. журн.*—1990.—Т. 58, № 3.—С. 416—419.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

106467. Нуждина М. А. О возможной природе квазидвухлетнего цикла в общем содержании озона // *Агроэкологические ресурсы Сибири.*—Новосибирск, 1989.—С. 147—157.— Библиогр.: 14 назв.

106468. Панова Е. Н., Чичасов Г. Н. Опыт прогнозирования среднесезонной температуры воздуха в Казахстане // *Агроэкологические ресурсы Сибири.*—Новосибирск, 1989.—С. 93—101.— Библиогр.: 7 назв.

106469. Поглощение в атмосфере излучения лазеров на изотопах углекислого газа / В. Н. Арефьев, Н. В. Гончаров, Б. Н. Погадаев, Н. И. Сизов // *Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.*—1990.—Т. 26, № 4.—С. 377—381.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

106470. Полковникова Н. В. Изменчивость температуры воздуха весной в Казахстане и особенности циркуляции в тропосфере // *Агроэкологические ресурсы в Сибири.*—Новосибирск, 1989.—С. 82—92.

106471. Романов В. Ф., Порошин А. Ю. О неэкономном динамико-статистическом моделировании годового хода многолетнего режима общей циркуляции атмосферы Южного полушария // *Докл. АН СССР.*—1990.—Т. 311, № 2.—С. 325—330.— Библиогр.: 15 назв.

106472. Сафронов В. А. Перспективы развития автоматизированной системы сбора, обработки, передачи и накопления судовой гидрометеорологической информации // *Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.*—1990.—Т. 419.—С. 54—62.— Библиогр.: 5 назв.

106473. Сафронов В. А., Спирин А. Ю., Сиицын И. П. Организация управления информационными потоками в сети передачи и обработки гидрометеорологической информации // *Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.*—1990.—Т. 419.—С. 50—54.— Библиогр.: 6 назв.

106474. Свирунов П. Н. Конвективный подъем дымов, индуцируемый поглощением солнечной радиации в устойчиво стратифицированной атмосфере // *Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.*—1990.—Т. 26, № 4.—С. 432—433.

106475. Сивков А. М. О моде (0,2) в полусуточных колебаниях приземного давления // *Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.*—1990.—Т. 26, № 4.—С. 430—431.

106476. Сидоров В. Н. Деполяризация света при рассеянии дымовыми аэрозолями // *Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.*—1990.—Т. 26, № 4.—С. 382—387.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2; агроклиматология — см. 37.2.3)

106477. Селяков К. И. Обратные связи в радиационно-конвективных моделях климата // *Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.*—1990.—Т. 26, № 4.—С. 360—369.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

106478. **Абрамов В. М.** Вероятностный анализ динамических режимов нелинейных океанологических средств измерений // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 125—132.— Библиогр.: 20 назв.

106479. **Балакин Р. А., Юновидов С. А.** Магнитный компас векторного измерителя течения // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 63—69.

106480. **Богданов К. Т., Некрасов А. В., Лаврентьев Б. Ф.** Исследование приливов открытой части Южно-Китайского моря с применением глубоководного мареографа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 733—735.

106481. **Дыхно Л. А., Кушнир В. М.** Верхний слой океана в условиях притока тепла и слоистой структуры течений: лабораторные и натурные исследования // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 421—429.— Библиогр.: 15 назв.

106482. **Егоров Е. В., Тибилов А. С., Яковлев В. А.** Рассеяние внутренних волн в пикноклине с локальными нарушениями стратификации // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 403—411.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

106483. **Ершов О. А., Смирнов А. В., Шифрин К. С.** Исследование спектральной прозрачности и солнечного ореола в атмосфере над океаном // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 388—394.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106484. **Зограф Д. А.** Океанологический измерительно-вычислительный комплекс на базе мини-ЭВМ «Искра-1256» // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 87—94.

106485. **Зоны повышенной озвученности вблизи поверхности открытого ко дну подводного звукового канала в глубоком океане / И. Б. Бурлакова, В. Н. Голубев, Ю. В. Петухов, М. М. Славинский** // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 362—364.

106486. **Зушинский А. Н., Паньшин И. А.** Гидроакустический маяк для притоленной буйковой станции / Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 141—145.

106487. **Ковчин И. С., Гусев В. А., Прямиков С. М.** Наблюдения за течениями с помощью прибора АЦИТ с борта дрейфующего судна // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 109—124.

106488. **Ковчин И. С., Харитоенков В. С., Юновидов С. А.** Автоматизация обработки данных АЦИТ // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 22—34.

106489. **Коган В. Я., Новотрясов В. В.** Об акустическом методе исследования модовой структуры внутренних волн // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 437—440.— Библиогр.: 9 назв.

106490. **Козлов В. Ф., Макаров В. Г.** Об одном классе стационарных гравитационных течений [в океане] со скачком плотности // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 395—402.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106491. **Лозовацкий И. Д., Набатов В. Н.** Спектральная структура конвективных слоев и высокоградиентных прослоек термоклина // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 412—420.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

106492. **Макин В. К.** Отклонение профиля средней скорости ветра над волнами от логарифмического распределения // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 434—436.— Библиогр.: 11 назв.

106493. **Малкина И. Г., Шевцов В. П.** Исследование пространственно-временной устойчивости спектральной передаточной функции акустического волновода в глубоком море // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 319—325.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

106494. **Мещанов С. Л., Шапиро Г. И.** Внутритермоклинные линзы красноморских вод в Индийском океане // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 469—473.— Библиогр.: 15 назв.

106495. **Натурный эксперимент по исследованию характеристик измерителей АЦИТ, АЦИТ-У-01 и ЭСТ / И. С. Ковчин, А. С. Михайлов, С. А. Юновидов, Ю. П. Клеванцов // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 146—157.— Библиогр.: 6 назв.**

106496. **О термоанемометрических погрешностях океанологических термометров сопротивления / В. М. Абрамов, С. А. Заграничнов, И. С. Ковчин, А. Г. Тихомиров // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 73—86.— Библиогр.: 12 назв.**

106497. **Стрижкин И. И.** Статистические характеристики и динамика гребневой пены на морской поверхности при различных метеоусловиях // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 440—444.— Библиогр.: 9 назв.

106498. **Ульев В. А., Гродецкий Ю. А., Клементьев А. В.** Применение последовательного интерфейса в автономном микропроцессорном гидрозонде // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 70—73.— Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

106499. **Белинский А. В.** Об измерении прозрачности неоднородных рассеивающих сред с помощью оптико-локационного фазового дальномера: [На прим. природ. вод] // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 57—60.— Библиогр.: 8 назв.

106500. **Кондратьев К. Я., Львов В. А., Шумаков Ф. Т.** Использование многозональной космической информации для оценки трофического состояния озерных систем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 571—574.— Библиогр.: 8 назв.

106501. **Леонов Е. А.** Оценка и прогноз стока рек сельскохозяйственной зоны СССР // Агрэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 69—82.— Библиогр.: 18 назв.

106502. **Нуридджания С. Ш.** Фильтрация в неограниченный пласт из водохранилища круглой формы с переменным уровнем режимом // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 312—316.— Рез. арм.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

106503. **Лексин В. Н.** Принципы экономического регулирования территориального развития // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 5.— С. 4—21.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

106504. **Аржанов Е. П.** Туристские карты в системе картографических произведений // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 37—40.

106505. Бесков С. К., Хаиртдинов А. З. Устранение искажений изображения на оригинале фототеневой отмычки рельефа // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

106506. Кузьмиченко В. А. Цифровые модели рельефа в картографировании ледников // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 40—43.— Библиогр.: 5 назв.

106507. Кучинский Ю. И., Мраморнов А. С., Абдуллаева А. А. Программное обеспечение АРС «Онега-2», соединенной с СЦ-1 [при создании топографической карты] // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 30—32.

106508. Спизарский Т. Н. Методические вопросы составления геологических карт // Сов. геология.— 1990.— № 4.— С. 12—20.— Библиогр.: 10 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.2 Экспериментальная биология

(См. № 108314)

19.3 Теоретическая биология

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

106509. Активация хемилуминесценции, сопровождающей перекисное окисление липидов в суспензии однослойных липосом / Атанаев Т. Б., Калинин В. В., Шерстнев М. П., Владимиров Ю. А. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 269—272.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

106510. Анализ и прогнозирование первичных структур белков с применением ЭВМ / Л. Я. Юкельсон, И. И. Парилс, Г. Л. Буссель, Д. Х. Хамидов // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 822—830.— Библиогр.: 21 назв.

106511. Билич К. М., Иродов Д. М., Кордюм В. А. Некоторые ультраструктурные аспекты прямой инъекции липосом, содержащих плазмидную ДНК, в печень мыши // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 73—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106512. Брондз Б. Д., Червонский А. В., Зайцева М. Б. Молекулярные и генетические подходы к изучению регуляции функции Т-супрессоров, специфичных к эпитопам молекулы гистосовместимости // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 309—317.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

106513. Буко В. У., Заводник И. Б., Лапшина Е. А. Взаимодействие простагландинов и жирных кислот с нативными и алкилированными ацетальдегидом белками // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 534—540.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106514. Бычкова В. Е., Бартошевич С. Ф., Кленин С. И. Сравнительное исследование коэффициентов диффузии α -лактальбуминов и лизоцима с помощью поляризационного интерферометра // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 242—248.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

106515. Влияние рН на структуру изолированных субъединиц рибина и на их взаимодействие друг с другом / А. Г. Тоневидский, С. Ю. Веньяминов, Т. Л. Бушуева и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 431—437.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

106516. Воробьев Ю. Н. Расчеты стабильности А- и В-форм дуплексов $dA_6 \cdot dT_6$ и $dG_6 \cdot dC_6$ методом молекулярной механики в водном растворе в приближении статистической модели среды. Анализ необычной стабильности

V-формы dA₆-dT₆ // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 467—477.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

106517. Выделение и характеристика свойств двух множественных форм I и II кислой фосфатазы гриба *Penicillium brevicompactum* / В. И. Крупяно, А. И. Кудрявцева, А. Г. Трушкина и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 395—403.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

106518. Гены иммуноглобулинов в лимфоидных клетках и регуляции их транскрипции / А. Г. Степченко, Д. Н. Ураков, Н. Н. Лучина и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 487—494.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

106519. Гусейнов Т. М., Насибов Э. М., Джафаров А. И. Участие селена в регуляции перекисного окисления липидов биомембран и активность глутатионпероксидазы // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 499—508.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

106520. Дебабов В. Г. Локальная амплификация нуклеиновых кислот — новый метод исследования // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 304—308.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

106521. Елизаров С. М., Смирский В. Н. сАМР-независимая протеинкиназа из хрусталиков амфибии: идентификация, анализ распределения в органе и субстраты фосфорилирования // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 554—563.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

106522. Жолос А. В., Байдан Л. В., Шуба М. Ф. Калиевый ток в мембране изолированной гладкомышечной клетки, активируемый при высвобождении кальция из внутриклеточных депо // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 306—316.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

106523. Звалинский В. И., Литвин Ф. Ф. Моделирование осцилляций выделения кислорода при фотосинтезе // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 287—292.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

106524. Изменение вторичной структуры для полимеризации чехольного белка бактериофага T4 / И. И. Серышева, С. Ю. Веньяминов, Н. А. Селиванов и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 541—547.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

106525. Исследование антигенной структуры OSCP с помощью моноклональных антител / Белогрудов Г. И., Кан Е. С., Ильина Е. Ф. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 213—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

106526. Исследование механизмов мутагенеза, направленного фосфотриэфирными аналогами олигонуклеотидов. Роль репарации в закреплении мутаций / В. А. Петренко, Г. А. Кузьмичева, С. И. Татков и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 460—466.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

106527. Иованович Б., Нечипуренко Ю. Д. Анализ распределения лигандов, адсорбированных на фрагментах ДНК // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 478—486.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

106528. К вопросу об интерпретации термограмм денатурации белков в неравновесных условиях / Бурова Т. В., Варфоломеева Е. П., Гринберг В. Я. и др. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 222—227.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106529. Казицына С. Ю., Сочава И. В. Проявление структурных переходов бычьего сывороточного альбумина в сканирующей калориметрии // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 212—216.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

106530. Кинетическая кооперативность при ингибировании активности протеинкиназы с диеновыми конъюгатами из фосфолипидов и арахидоновой

кислоты in vitro / Е. Л. Мальцева, Н. В. Курнакова, Е. Б. Бурлакова, Н. П. Пальмина // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 471—479.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

106531. Киселев Л. Л. Взаимное узнавание аминокил-тРНК-синтетазы и тРНК: данные рентгеноструктурного анализа // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 571—573.— Библиогр.: 7 назв.

106532. Комаров В. М., Полозов Р. В. Неплоское строение аминокислотных азотистых оснований: Письмо в ред. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 367—368.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106533. Конформация трансмембранного сегмента G бактериородопсина / Маслеников И. В., Арсеньев А. С., Кожич А. Т. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 222—229.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

106534. Корреляция термостабильности ферментов с их поверхностной гидрофобностью (на примере модифицированного α -химотрипсина) / Н. С. Мелик-Нубаров, В. А. Шикшнис, В. И. Слепнев и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 346—357.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

106535. Круглова Е. Б. Спектрофотометрический метод определения параметров кооперативного связывания в системах полинуклеотид-лиганд // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 514—523.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

106536. Кувичкин В. В. Ультраструктурное исследование комплексов ДНК — липосомы — Mg^{2+} // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 256—262.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

106537. Лебедев Н. Н., Ноздрин В. И., Филиппович И. И. Локализация коротковолновых хлорофиллов а и b в этиохлоропластах // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 370—373.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106538. Леонтьевский Л. А., Головлева Л. А. Внеклеточные лигнин-разрушающие ферменты гриба *Ranus tigrinus* // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 423—431.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

106539. Лосева Л. П., Шатилов В. Р., Кретович В. Л. Иммунологическая характеристика глутаматдегидрогеназ одноклеточных зеленых водорослей // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 408—415.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

106540. Лукашев В. А., Куличков В. А. Влияние распределений соседних аминокислот в первичных структурах на допустимость мутационных замен в глобулярных белках // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 236—241.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106541. Маленков А. Г., Модянова Е. А., Колотыгина И. М. О пороге устойчивости тканевой системы // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 356—360.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

106542. Малые дозы ионизирующих излучений и индуцибельная система репарации / Л. Г. Дубинина, З. И. Курашова, И. В. Волкова, Н. П. Дубинин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 481—484.— Библиогр.: 15 назв.

106543. Мембранный электрический кабель: [Сообщение] // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 243—249.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Митохондриальная спираль сперматозоидов крыс / Зоров Д. Б., Скулачев В. П., Халангк В.— Библиогр.: 19 назв.

106544. Моделирование кинетики действия олигомерных ферментов на примере фосфофруктокиназы: [Сообщение] // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 548—559.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Рассмотрение многолигандных моделей / Д. А. Черепанов, И. И. Рапанович.— Библиогр.: 21 назв.

106545. Некоторые вопросы механизма регуляции Na, K-АТФазы нейротрансмиттерами / Т. Я. Джариашвили, Е. Г. Гоциридзе, Л. Г. Цакадзе, З. П. Комегани // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 5.—С. 312—316.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

106546. О влиянии структурно-химических особенностей водорастворимых полиэлектrolитных комплексов овальбумина на их иммунологические свойства / М. И. Мустафаев, А. А. Бабахин, А. Н. Попов и др. // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 358—369.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

106547. Определение характера взаимодействия нейтральной Mn^{2+} -зависимой ДНКазы с ДНК методом иммунной электронной микроскопии / В. Г. Винтер, Н. Дебус, З. И. Абрамова, Н. Л. Зоткина // Цитология.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 94—96: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 95—96.

106548. Панкратова Е. В. Роль антигенов гистосовместимости в неиммунных межклеточных взаимодействиях // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 293—298.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

106549. Потехин С. А., Яцук О. И., Медведкин В. Н. Моделирование α -суперспиральных белков. Выбор последовательности, синтез и свойства // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 205—211.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

106550. Разделение и сравнительная характеристика субъединиц фенилаланил-тРНК-синтетаз из *Escherichia coli* MRE-600 и *Thermus thermophilus* HB8 / Е. В. Бобкова, А. Д. Вольфсон, В. Н. Анкилова, О. И. Лаврик // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 3.—С. 525—533.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

106551. Райбекас А. А., Петушков В. Н. Выделение и сравнительное изучение двух флуоресцентных флавопротеинов светящихся бактерий *Photobacterium leiognathi* // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 368—370.—Рез. англ.

106552. Реакции феофитина в триплетном состоянии в мицеллах детергента и липидных везикулах / Надточено В. А., Рубцов И. В., Никандров В. В. и др. // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 273—279.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

106553. Регуляция фузикокином протеинкиназ, ассоциированных с хроматином и РНК-полимеразой I / С. Ю. Селиванкина, Д. Г. Муромцева, Г. В. Новикова, О. Н. Кулаева // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 3.—С. 2—4.—Библиогр.: 10 назв.

106554. РНК-независимая ДНК-полимераза из вируса миелобластома птиц: эффективность взаимодействия с олиготимидилатами-праймами различной длины / И. А. Лохова, Г. А. Невинский, Н. А. Бульчев и др. // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 396—407.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

106555. Рогинский В. А. Эффективность жиро- и водорастворимых фенольных антиоксидантов при окислении эфиров полиненасыщенных жирных кислот в микрогетерогенных растворах // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 3.—С. 297—305.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

106556. Семин Б. К., Иванов И. И., Рубин А. Б. Влияние блокаторов и активатора кальциевого канала на электронный транспорт в хлоропластах гороха; участие кальция в функционировании фотосистемы II // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 3.—С. 451—457.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

106557. Слоницкий С. В., Купцов В. Ю. Влияние спермина на кислотно-основное равновесие в молекуле ДНК // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 334—345.—Рез. англ.—Библиогр.: 44 назв.

106558. Слоницкий С. В., Купцов В. Ю. Дифференциальное рассеяние циркулярно поляризованного света в растворах протонированной ДНК в при-

сутствии спермина // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 328—333.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

106559. Сравнение эффективности взаимодействия праймеров, содержащих некомплемментарные матрице основания, с ДНК-полимеразой из экстремально термофильной археобактерии / И. Ш. Бухрашвили, О. И. Лаврик, А. С. Левина и др. // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 370—378.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

106560. Сьякте Н. И., Будылин А. В. Накопление разрывов в содержащей транскрибируемые последовательности фракции ДНК покоящихся и гонящихся клеток // Биополимеры и клетка.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 91—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

106561. Температурная зависимость амплитудно-кинетических параметров фотоокисления высоко- и низкопотенциальных цитохромов С в комплексах реакционных центров Chromatium и эффекты резкого изменения конформационной динамики / А. Б. Рубин, С. К. Чаморовский, А. А. Кононенко, К. В. Шайтан // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 417—430.—Рез. англ.—Библиогр.: 56 назв.

106562. Филимонов В. В., Зайцев М. А. Термодинамика стэкинг-взаимодействий в поли А и поли Ц // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 249—255.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

106563. Фосфолипиды тилакоидных мембран хлоропластов, лишенных фотосистемы II / В. М. Трусова, В. В. Мезенцев, С. М. Ксензенко и др. // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 3.—С. 480—488.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

106564. Фрисман Э. В., Касьяненко Н. А. Гидродинамическое и оптическое поведение молекулы ДНК в области больших ионных сил // Молекуляр. биология.—1990.—Т. 24, вып. 2.—С. 318—327.—Рез. англ.—Библиогр.: 46 назв.

106565. Хазен А. М. Детализация механизма радиационной передачи нервных импульсов // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 343—346.—Рез. англ.

106566. Церетели Г. И., Смирнова О. И. Калориметрическое исследование стекловарения денатурированного коллагена // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 217—221.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

106567. Чулуун Т., Сельков Е. Е. Автоколебания и резонансные явления в открытой двухстадийной ферментативной системе // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 228—230.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

106568. Шуба М. Ф., Жолос А. В., Байдан Л. В. Действие активаторов и блокаторов высвобождения Ca^{2+} из внутриклеточных депо на трансмембранные ионные токи изолированной гладкомышечной клетки // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 3.—С. 317—325.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

106569. Шумов Ю. С. Гальваностатический фотопотенциал пленок хлорофилла и каротина // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 197—199.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

106570. Электрогенная стадия, связанная с образованием семихинона вторичного акцептора фотосинтетического реакционного центра / М. И. Верховский, Л. А. Драчев, М. Д. Мамедов и др. // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 3.—С. 387—394.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

106571. Электростатический метод определения активности фосфолипазы А / В. В. Черный, В. М. Мирский, В. С. Соколов, В. С. Маркин // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 3.—С. 445—450.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

106572. Элпидина Е. Н., Дунаевский Я. Е., Белозерский М. А. Выделение и характеристика белковых тел из семян покоящихся семян гречихи // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 3.—С. 458—4470.—Рез. англ.—Библиогр.: 38 назв.

106573. Влияние высокой температуры на частоту нерасхождения и потерь половых хромосом у самок *Drosophila melanogaster* линии J (1)ts 403 с дефектом в системе белков теплового шока / Л. А. Мамон, Е. Л. Мазур, И. В. Чуркина, Л. В. Барабанова // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 554—556.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
106574. Вудмаска М. И., Живолуп А. Н., Патон Е. Б. Повышение стабильности рекомбинантного фага M13, содержащего гены grIIL-генов *Escherichia coli*, путем снижения экспрессии встроенных генов // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 557—559.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
106575. Голубовская И. Н. Доказательство основных положений концепции генетического контроля мейоза // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 5—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.
106576. Игнатъева Т. В., Чеботарь Н. А., Дыбан А. П. Трансформация генома млекопитающих и тератогенная активность хлорида // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 39—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
106577. К 80-летию [генетика] Александра Александровича Малиновского // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 573—574: портр.
106578. Клонирование и регуляция экспрессии генов системы рестрикции и модификации EcoRV / А. Н. Кравец, М. В. Захарова, А. С. Солонин и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 438—447.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.
106579. Колот М. Н. Структурно-функциональная организация раг-участка плазмиды CdN // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 495—500.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
106580. Лейбович Б. А., Куренова Е. В., Данилевская О. Н. Вариабельность теломерных и ряда внутренних районов хромосом дрозофилы по интенсивности гибридизации *in situ* с мечеными зондами // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 23—28: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
106581. Романов Г. А. О возможной связи концевых модификаций пре-мРНК и мРНК с прерывистой организацией генов // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 536—540.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
106582. Семейство повторяющихся последовательностей генома дрозофилы, имеющее теломерную локализацию: свойства и полиморфизм / О. Н. Данилевская, Е. В. Куренова, Б. А. Лейбович и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 474—484.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
106583. Телегесев Г. Д., Зозуля И. В., Малиута С. С. Эксцизия повторяющихся последовательностей ядерного генома клеток HeLa как возможный механизм образования миникольцевых ДНК // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 96—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
106584. Транспозиционные взрывы и хромосомные перестройки в нестабильных линиях дрозофилы / Т. И. Герасимова, А. Б. Ладвищенко, В. А. Могилы и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 399—411.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
106585. Участие новых мобильных элементов в транспозиционных взрывах у *Drosophila melanogaster* / Т. И. Герасимова, Л. А. Оболенкова, С. Л. Киселев, Н. А. Чуриков // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 474—476.— Библиогр.: 9 назв.
106586. Формирование междисков из материала ДНК Р-элемента в полигенных хромосомах дрозофилы / В. Ф. Семешин, С. А. Демаков, М. Перес Алонсо, И. Ф. Жимулев // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 448—456.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

19.3.3 Общая цитология

106587. **Белинцев Б. Н., Баранов М. В.** Волны на клеточной поверхности // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 307—311.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

106588. **Влияние ингибиторов АДФ-рибозилирования на восстановление митотического цикла и на репарацию ДНК после действия ионизирующей радиации в клетках китайского хомячка** / Т. В. Кириллова, Ю. М. Розанов, Т. Б. Серегина, И. М. Спивак // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 79—86.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 85—86.

106589. **Ганина К. П., Исакова Л. М.** Итоги и перспективы изучения интерфазного ядра эукариотов // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 65—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 63 назв.

106590. **Дмитриев Л. Ф.** Возможная роль малонового диальдегида в регуляции клеточного деления // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 566—571.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

106591. **Кузнецов В. А., Алехина Л. Р.** Математическая модель транспорта макромолекул и рециклирования их мембранных рецепторов в клетке // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 297—301.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

106592. **Манянин И. И.** Эффективность синаптического возбуждения нервной клетки в зависимости от его пространственного распределения // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 340—342.— Рез. англ.

106593. **Мошков Д. А., Савельева Л. Н.** Всесоюзный симпозиум «Морфофункциональные исследования нейронов и синапсов» [г. Пущино (Моск. обл.), апр. 1989] // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 99—104.

106594. **Расчет формы мембранной поверхности при локальном изменении поверхностной энергии — приложение к процессам эндоцитоза** / Сериков В. Б., Гибянский Л. В., Малинин Ю. М. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 326—334.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

106595. **Стефанова Е. В., Ченцов Ю. С.** Поведение районов прицентромерного гетерохроматина в различных условиях деконденсации хроматина выделенных ядер // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 506—513.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

106596. **Стефанова Е. В., Ченцов Ю. С.** Хромоцентры интерфазных ядер печени мыши содержат сателлитную ДНК // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 501—505.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

106597. **Стобецкий В. И.** Индукция специфических дицентрических хромосом в клетках яичника китайского хомячка СНО-6 // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 92—94: табл.— Рез. англ.

106598. **Цховребова Л. А.** Структурные элементы z-дисков // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 312—316.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

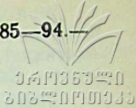
106599. **Экспрессия гена γ -субъединицы фосфодиэстеразы с GMP наружных сегментов палочек сетчатки быка в клетках *Escherichia coli*** / Скиба Н. П., Удовиченко И. П., Бондаренко В. А. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 230—242.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

19.3.4 Общая экология

19.3.4.1 Гидробиология

106600. **Непомнящих В. А., Валушок Л. Н.** Действие хлорофоса на строительное поведение личинок ручейников *Chaetopteryx villosa* Fabr. // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1990.— Вып. 57.— С. 95—103.— Библиогр.: 6 назв.

106601. **Павлов Д. Ф., Козловская В. И., Флеров Б. А.** Использование коллагена для оценки токсического действия загрязняющих веществ на рыб //



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)

106602. Влияние криопротекторов, органических растворителей и лиотропных солей на динамику бислоя и внутрибелковый перенос электрона в фотосинтетической мембране бактерий *Rhodobacter sphaeroides* / Тимофеев К. Н., Нокс П. П., Муравьев В. И. и др. // Биол. мембраны.—1990.— Т. 7, № 3.— С. 254—260.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
106603. Влияние малых концентраций антибиотиков, нарушающих синтез клеточной стенки бактерий, на проницаемость клеточной стенки *Escherichia coli* для плазмидных ДНК / М. И. Турков, В. В. Белушкин, Д. Ю. Житомирский и др. // Генетика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 443—447.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
106604. Ген 26 базальной пластинки бактериофага T4: [Сообщение] // Молекуляр. биология.—1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 379—390.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Два продукта экспрессии клонированного гена / Р. И. Вайшкуняйте, Р. Г. Нивинскас.— Библиогр.: 28 назв.
106605. Генетические линии дрожжей *Hansenula polymorpha*: Сообщение // Генетика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 424—432.— Рез. англ.— Содерж.: 5. Структура генома / Е. Н. Бодунова, Г. Ф. Нестерова, Ю. Г. Капulyевич.— Библиогр.: 24 назв.
106606. Генотипный полиморфизм у диссоциативных форм *Bacillus subtilis* (mesentericus) 76. Идентификация диссоциантов методом геномной «дактилоскопии» / П. Л. Иванов, Л. В. Вербовая, А. П. Рысков и др. // Молекуляр. биология.—1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 560—565.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
106607. Жилина Т. Н., Заварзин Г. А. Новая экстремально-галофильная гомоацетатная бактерия *Acetohalobium arabaticum* gen. nov., sp. nov. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 3.— С. 745—747: табл.— Библиогр.: 13 назв.
106608. Клонирование и структурно-функциональный анализ в клетках *Escherichia coli* генов глутаматпродуцирующих коринебактерий, контролирующих биосинтез аминокислот аспарагинового семейства / О. Ю. Бескровная, Н. О. Буканов, М. Ю. Фонштейн и др. // Генетика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 412—417.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
106609. Котова Е. А. О времени жизни наносекундной рекомбинационной люминесценции бактериохлорофилла в хроматофорах пурпурных бактерий // Биофизика.—1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 285—286.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
106610. Маслов В. Г. Природа низших возбужденных состояний бактериальных фотосинтетических реакционных центров по данным квантово-химических расчетов // Биофизика.—1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 373—375.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
106611. Мухелишвили Г. Д., Карселадзе М. В., Прангишвили Д. А. Включение экзогенных предшественников в нуклеиновые кислоты экстремально термофильной кислотофильной археобактерии *Sulfolobus acidocaldarius* // Биохимия.—1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 517—524.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
106612. Нечаева Г. Д., Миронов А. С. Влияние специфической мутации *cpr^a* в генетическом локусе белка-рецептора cAMP (CRP) на экспрессию *deo*-оперона *Escherichia coli* K-12 // Генетика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 433—442.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

106613. Олехнович И. Н., Фомичев Ю. К. Клонирование генов 3-дезоксид-арабиногептулозонат-7-фосфат-синтазы-метилотрофных *Pseudomonas* в клетках *Escherichia coli* // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 418—423.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106614. Полежаев А. А., Птицын М. О. Механизм возникновения пространственно-временной упорядоченности в бактериальных системах // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 302—306.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

106615. Прохоренко И. Р., Смолыгина Л. Д., Ерохин Ю. Е. Исследование белков, экспонированных на цитоплазматическую сторону фотосинтезирующей мембраны *Chromatium minutissimum* // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 250—253.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

106616. Энергетика кооперативных переходов в бактериофаге S_d / Мрелишвили Г. М., Мдзинарашвили Т. Д., Суладзе Т. Н., Андришвили И. А. // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 263—268.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 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)

106617. Анатомическое строение иглицы понтийской / Н. А. Анели, Дж. Н. Анели, Т. Ш. Коркашвили, Т. Л. Кобаладзе // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 5.— С. 323—327.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

106618. Банникова В. П., Плющ Т. А. Слияние ядер гамет и полярных ядер у цветковых растений // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 62—64, 3-я с. обл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

106619. Бойченко В. А., Литвин Ф. Ф. Ювенильные фотосинтетические единицы зеленых растений и водорослей // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 494—499.— Библиогр.: 14 назв.

106620. Зацепина Г. Н., Коломиец А. А. Постоянное электрическое поле и активные характеристики распространяющихся по симпласту высших растений сигналов возбуждения // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 331—335.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106621. Коломиец А. А., Зацепина Г. Н. Изучение пассивных электрических характеристик высших растений методом электротона // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 336—339.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

106622. Ладыгин В. Г., Аллаhverдиев С. И., Четвериков А. Г. Влияние редукции светособирающего комплекса на величину фотосинтетической единицы и число реакционных центров фотосистем у мутантов *Chlamydomonas reinhardtii* // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 280—284.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

106623. Моргун В. Н., Гехман А. В., Знак Н. Ю. О природе микро- и миллисекундной замедленной флуоресценции растений // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 326—330.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

106624. Осадчий В. М. Коадаптация структур эпидермы листа // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 14—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

106625. Соловьян В. Т., Захленюк О. В., Кунах В. А. Перестройки генома раувольфии в процессе культивирования *in vitro* // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 103—106.— Рез. англ.

106626. Чесноков Ю. В., Седов Г. И., Виконская Н. А. Простой метод генетической трансформации двудольных растений // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 61—62.— Рез. молд., англ.

106627. Шагинян Г. В., Экузян Ц. О. Сравнительная оценка содержания элементов в золе растений по спектральному и гидрохимическому анализам // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 54—55.

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)

106628. Адрианов А. В., Малахов В. В. Органы чувств киноринх на примере отряда *Notalorhagida* (*Cephalorhyncha*, *Kinorhyncha*) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 5—14.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 13—14.

106629. Андронов В. А. О линьке серого журавля в гнездовой период // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 171.— Рез. англ.

106630. Андрусенко Н. Н. О сером журавле в Кургальджинском заповеднике // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 165—170.— Рез. англ.

106631. Арабаджи В. И. Миграции птиц и инфразвук (гипотеза) // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 361—362.— Рез. англ.

106632. Бабко В. М. Некоторые данные о пролете и местах скопления серых журавлей на Юго-Западе Черниговской области в 1984 г. // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 146—148.— Рез. англ.

106633. Бабушкина Н. Г. Некоторые особенности размножения капустной моли (*Plutella xylostella* L.) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 142—145.— Рез. англ.

106634. Белехова М. Г. Связи мамиллярного комплекса и гипоталамо-сегментальной отдела со стволом в мозге ящериц // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 114—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

106635. Белик В. П. Миграция серого журавля на Нижнем и Среднем Дону // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 149—150.— Рез. англ.

106636. Белокобыльский С. А. Обзор браконид рода *Rhaconotus* Ruthe (*Hymenoptera*, *Bracopidae*) Палеарктики // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 144—163.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 162—163.

106637. Бенкевич В. И. Солнечно-климатические ситуации и реализация вспышек массового размножения непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. (*Lepidoptera*, *Lymantriidae*) в Московской обл. за 120 лет // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 3—13.— Библиогр.: с. 12—13.

106638. Березовиков Н. Н. Серый журавль на юго-востоке Южного Алтая // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 105—108.— Рез. англ.

106639. Бианки В. В. Наблюдения за серым журавлем в Кандалакшских шхерах (Белое море) // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

106640. Блинова Т. К., Блинов В. Н. Размещение и миграции серого журавля в Тоболо-Ишимской лесостепи // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 77—82.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 82.

106641. Брауде М. И. Серый журавль на Урале // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 74—76.— Рез. англ.

106642. Булахов В. Л., Губкин А. А., Губкин Ал. А. Серый журавль на Днепропетровщине // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 51—53.— Рез. англ.

106643. Варакин А. А., Ушева Л. Н., Зверков И. В. Локализация иммунореактивного лейкецефалина в пищеварительной железе приморского гребешка *Mizuhorostes yessoensis* (Jay) // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
106644. Васильева Е. В. Электроно-цитохимическое выявление активности $Z\beta$ -гидроксистероиддегидрогеназы в клетках интерренальной железы у осетровых // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 96—98: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 98.
106645. Вероманн Х., Нейфельдт И. А. О линьке серого журавля: Обзор лит. // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 174—177.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 177.
106646. Виноградов Г. А. Процессы ионной регуляции у пресноводных рыб и беспозвоночных // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1990.— Вып. 57.— С. 3—28.— Библиогр.: 67 назв.
106647. Волошина О. Н., Краснова Е. Д., Пегова А. Н. Новые данные о распространении и численности серого журавля в Московской области // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 54—58.— Рез. англ.
106648. Встречи серого журавля в Черкасской, Полтавской и Сумской областях / В. И. Стригунов, П. П. Рева, И. С. Митяй, А. И. Игнатенко // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 43—44.— Рез. англ.
106649. Высокий уровень интрогрессии генов *Mus domesticus* в популяции *Mus musculus s. str.* Закавказья / АН, Милишников, А. Н. Рафиев, Л. А. Лавренченко, В. Н. Орлов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 764—768.— Библиогр.: 10 назв.
106650. Генетические повреждения у домашних мышей, обитающих в условиях повышенного фона радиации / М. Д. Померанцева, В. А. Шевченко, Л. К. Рамайтис, Б. В. Тестов // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 466—473.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
106651. Гилева Э. А., Рыбников Д. Е., Мирошниченко Г. П. ДНК—ДНК-гибридизация и филогенетические отношения в двух родах полевок, *Alticola* и *Clethrionomys* (Microtinae: Rodentia) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 477—480.— Библиогр.: 14 назв.
106652. Графодатский А. С., Шаршов А. А., Шутов В. В. Кариотипические взаимоотношения Cervidae // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 101—114.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 112—113.
106653. Гринченко А. Б. Миграция серого журавля в Крыму в 1983 и 1984 гг. // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 134—136.— Рез. англ.
106654. Гродницкий Д. Л., Козлов М. В. Строение и эволюция покрова крыльев коконопрядов (Papilionida, Lasiocampidae) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 44—51.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 51.
106655. Гусан Г. З., Журминский С. Д. Распределение агрегации мигрантов насекомоядных птиц в лесных биотопах Днестровско-Прутского междуречья // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 47—51.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 6 назв.
106656. Дегтяренко А. М. Изменения количественных характеристик ферментной активности чесательного генератора при устранении влияний нисходящих систем // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 123—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
106657. Держанский В. В. Клопы-щитники рода *Carpocoris* Kol. (Heteroptera, Pentatomidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 61—70.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 70.

106658. Дятлов В. А. Модуляция окситоцином функциональных свойств трех типов холинорецепторов в нейронах моллюска // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 87—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

106659. Емельянов А. Ф. Новый вид рода *Bashgultala* (Homoptera: Kinniparidae) из Таджикистана // *Зоол. журн.*— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 137—139.— Рез. англ.

106660. Жданко А. Б. Новые виды и подвиды голубянок (Lepidoptera: Lysaenidae) из азиатской части СССР и Северного Ирана // *Энтомолог. обозрение*.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 134—143.— Рез. англ.

106661. Загуляев А. К. Новые виды молевидных чешуекрылых (Lepidoptera: Tineidae, Incurvaridae, Brachodidae, Pterophoridae) фауны СССР: [Сообщ.] 4 // *Энтомолог. обозрение*.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 102—117.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 117.

106662. Замолодчиков Д. Г., Гильманов Т. Г. Материалы по экологии пестрой круглоголовки *Phrynoscephalus versicolor* (Reptilia, Agamidae) в Убсунурской котловине // *Зоол. журн.*— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 148—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106663. Золотарев А. А. Многолетняя динамика сроков прилета и численности серого журавля в Хоперском заповеднике // *Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц*.— 1989.— № 21.— С. 137—145.— Рез. англ.

106664. Золотников А. А. Заметки о сером журавле в Чувашии // *Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц*.— 1989.— № 21.— С. 59—61.— Рез. англ.

106665. Иваницкий В. В., Матюхин А. В. К популяционной биологии полевого воробья (*Passer montanus*) в городских лесопарках // *Зоол. журн.*— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 78—89.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 88.

106666. Ирисов Э. А., Ирисова Н. Л. О современном состоянии серого журавля на Алтае // *Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц*.— 1989.— № 21.— С. 103—104.— Рез. англ.

106667. Исаев А. Ю. К фауне долгоносиков (Coleoptera: Apionidae, Curculionidae) Ульяновской обл. // *Энтомолог. обозрение*.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 93—101.— Библиогр.: с. 101.

106668. Калинина О. И. Уточнение к системе пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) на основе данных о строении личинок и куколок // *Энтомолог. обозрение*.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 79—83.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 82—83.

106669. Качворян Э. А. Сравнительно-кариологическое изучение двух близких видов мошек рода *Cnetha* End. (Diptera, Simuliidae) // *Энтомолог. обозрение*.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 215—222.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 221.

106670. Квавилашвили И. Ш., Чиквашвили Ш. Д., Тевдорадзе В. В. Электрическая связь между клетками зародыша лягушки // *Биофизика*.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 363—366.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106671. Квике Д. Л. Дж., Тобиас В. И. Новые роды браконид подсем. *Vraconinae* (Hymenoptera, Vraconidae) из Австралии // *Энтомолог. обозрение*.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 164—180.

106672. Кескпайк Ю. Э., Роотсмяэ Л. Весенняя миграция серого журавля в Эстонии в 1978—1985 гг. // *Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц*.— 1989.— № 21.— С. 111—121.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 119—120.

106673. Климов С. М., Недосекин В. Ю. Серый журавль в Липецкой области // *Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц*.— 1989.— № 21.— С. 66—68.— Рез. англ.

106674. Ковшарь А. Ф. Гнездование серого журавля в низовьях реки Чу (Казахстан) // *Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц*.— 1989.— № 21.— С. 109—110.— Рез. англ.

106675. Колбасов Г. А. *Acasta tabachniki* sp. n. (Cirripedia, Thoracica) из Южно-Китайского моря // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 4.—С. 135—137.— Рез. англ.

106676. Королев С. Г., Участвова Л. Н. Ассоциация грибов и жуков-сверлил *Hylecoetus flabellicornis* Schneid. (Coleoptera, Lymexylidae) на первой фазе разложения древесины ели // Энтомол. обозрение.—1990.—Т. 69, вып. 1.—С. 14—22.— Библиогр.: с. 22.

106677. Косицын Н. С., Клименков И. В., Дмитриева Т. М. Ультраструктурные перестройки рецепторных клеток обонятельного анализатора рыб в разные фазы репродуктивного поведения // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 739—741: табл.— Библиогр.: 5 назв.

106678. Кошелев А. И. О гнездовании серого журавля в Барабинской лесостепи в 1981 и 1982 гг. // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.—1989.— № 21.—С. 83—85.— Рез. англ.

106679. Кривицкий И. А. Серый журавль в Харьковской области // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.—1989.— № 21.—С. 38—42.— Рез. англ.

106680. Курбатов С. А. К познанию жуков-ощупников (Coleoptera, Psephenidae) Якутии и Дальнего Востока // Энтомол. обозрение.—1990.—Т. 69, вып. 1.—С. 71—78.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 78.

106681. Лейвитс А. Линяющий серый журавль на Нигуласком верховом болоте // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.—1989.— № 21.—С. 172—173.— Рез. англ.

106682. Липсберг Ю. К. Об изучении и охране серого журавля в Латвии // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.—1989.— № 21.—С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 36.

106683. Литвин К. Е., Овсяников Н. Г. Зависимость размножения и численности белых сов и песцов от численности леммингов на острове Врангеля // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 4.—С. 52—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106684. Лихацкий Ю. П., Воробьев Г. П. Размещение и численность серого журавля в Воронежской области // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.—1989.— № 21.—С. 62—65.— Рез. англ.

106685. Лыхварь В. П. Серый журавль в Советском районе Ханты-Мансийского автономного округа // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.—1989.— № 21.—С. 71—73.— Рез. англ.

106686. Ляпунова Е. А., Загороднюк И. В. Нормальный кариотип и хромосомный полиморфизм афганской полевки *Microtus (Blanfordimys) Alganus* (Rodentia) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 4.—С. 151—154.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 154.

106687. Макаренкова Е. П. Поглощение пероксидазы хрена клетками гастродермального эпителия колониальных полипов *Obelia loveni* // Цитология.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 21—27: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 25—26.

106688. Малыгин В. М., Орлов В. Н., Яценко В. Н. О видовой самостоятельности приозерной полевки *Microtus limmorphilus*, ее родственных связей с полевкой-экономкой *M. oeconomus* и распространении этих видов в Монголии // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 4.—С. 115—127.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 125—126.

106689. Марисова И. В., Самофалов М. Ф., Вобленко А. С. Серый журавль на Черниговщине // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.—1989.— № 21.—С. 45—46.— Рез. англ.

106690. Матей В. Е. Функциональная морфология жаберного эпителия пресноводных костистых рыб // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1990.— Вып. 57.—С. 104—141.— Библиогр.: 63 назв.

106691. **Мирошников А. И.** К познанию жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) Кавказа: [Сообщ.] 1 // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 84—92.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 91.

106692. **Михайлова Н. А., Наумов А. Д.** Структура раковины и полиморфизм окраски брюхоногого моллюска *Littorina obtusata* (Gastropoda, Prosobanchia) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 131—134.— Рез. англ.

106693. **Непомнящих В. А., Валюшок Л. Н.** Инстинктивное поведение личинок ручейников *Chaetopteryx villosa* Fabr. // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.— 1990.— Вып. 57.— С. 29—41.— Библиогр.: 13 назв.

106694. **Никольский В. С.** Некоторые аспекты биомеханики обработки пищи путем перетирания у млекопитающих // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 90—100.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 99.

106695. **Новые данные о Trichoplax: нуклеотидная последовательность 5S_r-РНК / К. М. Вальехо-Роман, В. К. Боброва, А. В. Троицкий и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 500—503.— Библиогр.: 15 назв.**

106696. **Оогенез хищной галлицы Aphidoletes aphidimyza: [Сообщение] // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 12—20: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 5. Особенности формирования и роста яйцевого фолликула в овариолах хищной галлицы / Ф. М. Баталова, М. Н. Грузова, В. А. Трошков.— Библиогр.: с. 19.**

106697. **Опыт оценки численности серого журавля в лесной и лесостепной зонах Западно-Сибирской равнины / Ю. С. Равкин, А. М. Адам, И. В. Покровская и др. // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграции птиц.— 1989.— № 2.— С. 86—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

106698. **Особенности генезиса фауны прямокрылых (Orthoptera) Закавказья: [Сообщение] // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 48—60.— Содерж.: 1. Восточномедитерранейские элементы / М. В. Столяров.— Библиогр.: с. 59—60.**

106699. **Панов Е. Н.** Сравнительный анализ поведения синего каменного и пестрого каменного дроздов (*Monticola solitarius*, *M. saxatilis*) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 65—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

106700. **Паншечникова Е. Е.** Изменение области гнездования серого журавля на территории СССР в XIX—XX веках // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 6—24.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 18—23.

106701. **Попова Л. М.** Гнездование некоторых видов пчел-антофорид (Hymenoptera, Anthophoridae) в Среднем Поволжье // Энтомол. обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 23—35.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 34—35.

106702. **Причины возникновения двойной инсерции гомогенно окрашиваемых районов в 1-й хромосоме домовой мыши (*Mus musculus musculus*) / Агульник С. И., Бородин П. М., Горлов И. П. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 570—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.**

106703. **Прошева В. И.** Современные представления о проводящей системе сердца птиц // Успехи физiol. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 83—93.— Библиогр.: 45 назв.

106704. **Пунин М. Ю., Казаков В. К.** Кальцитонин-иммунореактивные клетки в кишечном эпителии двустворчатых моллюсков // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 736—738: табл.— Библиогр.: 13 назв.

106705. **Размещение и численность серого журавля в летний период в Алтайско-Саянской горной стране / С. М. Цыбулин, С. П. Гуреев, Ю. С. Равкин и др. // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 99—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.**

106706. **Ренно О. Я., Кескпайк Ю. Э.** Численность гнездящихся в Эстонии серых журавлей // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 31—32.— Рез. англ.

106707. Ружинская Н. Н., Гдовский П. А. Ацетилхолинэстераза в обонятельной системе рыб // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1990.— Вып. 57.— С. 67—68.— Библиогр.: 23 назв.
106708. Ружинская Н. Н., Гдовский П. А., Мензикова О. В. Влияние аномалии и деэферентации на активность ацетилхолинэстеразы обонятельной луковицы карася // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод.—1990.— Вып. 57.— С. 79—84.— Библиогр.: 11 назв.
106709. Рябухин А. С. Новый вид жуков-мертвоедов (Coleoptera, Silphidae) с Северо-Востока СССР // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 140—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
106710. Савиннов А. Б. Мускулатура груди нимфы и имаго ивовой пенницы *Aphroghora salicina* Gfl. (Homoptera, Aphrophoridae) // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 36—47.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 46.
106711. Серебряков В. В. Миграции серого журавля на Украине в 1975—1984 гг. // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.—1989.— № 21.— С. 122—133: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
106712. Серов Д. В., Голованова Т. С., Никоноров С. И. Анализ генетического отбора на ранних этапах онтогенеза на примере полиморфной системы АДГ белорыбицы // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 2.— С. 484—487: табл.— Библиогр.: 10 назв.
106713. Синев С. Ю. Типовые экземпляры узкокрылых огневок (Lepidoptera, Phycitidae), хранящиеся в коллекции Зоологического института АН СССР: [Сообщ.] I // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 118—133.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 132—133.
106714. Сковородкин И. Н., Раутиан М. С. Заражение инфузорий *Paramecium caudatum* эндонуклеобиотическими бактериями *Holospira obtusa* путем микроинъекций // Цитология.—1990.— Т. 32, № 1.— С. 87—91: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 90—91.
106715. Старобогатов Я. И., Прозорова Л. А. Видовой состав семейства *Bulinidae* (Gastropoda, Pulmonata) в водоемах СССР (с замечаниями по системе подсемейства *Camptocerotinae*) // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 27—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
106716. Темирова С. И. Популяционная динамика *Daphnia galeata* (Crustacea Cladocera) в Симферопольском водохранилище // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
106717. Тобиас В. И. К познанию дальневосточных наездников-браконид рода *Microchelonus* Szepf. (Hymenoptera, Braconidae). Темнобрюхие виды со светлоокрашенными ногами // Энтомол. обозрение.—1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 181—192.— Библиогр.: с. 192.
106718. Триселева Т. А. Характер изменения прилежащих тел у самок и самцов вредной черепашки (*Eurygaster integriceps*) под действием прекоце-на 2 // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 145—148.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 147—148.
106719. Ультроструктура ядра и цитоплазмы развивающихся ооцитов серой полевки *Microtus arvalis* / Е. В. Зыбина, Т. А. Грищенко, Е. И. Митева, В. М. Семенов // Цитология.—1990.— Т. 32, № 1.— С. 5—11: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 10—11.
106720. Фам Тхань Бинь. Галловые нематоды овощных культур и картофеля в Далате (плато Тэй Нгуен, СРВ) и описание *Meloidogyne sunariensis* — паразита артишока: [Ст. вет. специалиста] // Зоол. журн.—1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 128—131.— Рез. англ.
106721. Федотова З. А. Новые виды галлиц (Diptera, Cecidomyiidae), обнаруженные на бияргуновых и тасбияргуновых пастбищах Казахстана //

Энтомологическое обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 223—232.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 231—232.

106722. Характеристика кариотипов хирономид (Diptera, Chironomidae) мировой фауны: [Сообщение] // Энтомологическое обозрение.— 1990.— Т. 69, вып. 1.— С. 193—214.— Содерж.: 2. Подсем. Chironominae / Н. А. Петрова.— Библиогр.: с. 210—214.

106723. Холлинэстеразы водных животных / В. И. Козловская, О. В. Мензикова, Г. М. Чуйко, Ф. Л. Майер // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии и внутр. вод.— 1990.— Вып. 57.— С. 42—66.— Библиогр.: 112 назв.

106724. Хохлов А. Н. Серый журавль на Ставрополье // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 69—70.— Рез. англ.

106725. Чельпов-Бебутов А. М., Даниленко Е. А., Даниленко А. К. Места линьки неразмножающихся серых журавлей в Северном Казахстане // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 151—164.— Рез. англ.

106726. Чижов В. Н., Субботин С. А. Фитопаразитические нематоды подсемейства Anguillinae (Tylenchida, Nematoda). Морфология, трофическая специализация, система // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 4.— С. 15—26.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 25—26.

106727. Шаскольский Д. В. Рудиментарная система определения пола пчелы и ее история // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 457—465.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

106728. Янюшина Г. В., Потемкин В. В., Мошков Д. А. Нейрохимическое исследование срезов мозга с маунтеровскими нейронами золотой рыбки при адаптации к повторяющейся стимуляции // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 34—40.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 39—40.

106729. Яремченко О. А., Шейгас И. Н., Легейда И. С. Серый журавль в Полесьеком заповеднике // Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц.— 1989.— № 21.— С. 47—50.— Рез. англ.

19.8 Антропология

106730. Рычков Ю. Г., Балановская Е. В. Этническая генетика: соотношение адаптивной и нейтральной генетической дифференциации этносов // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 541—549.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106731. Хить Г. Л., Шинкаренко В. С., Наумкин В. В. Дерматоглифика населения Южной Аравии // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 85—95.— Рез. англ., с. 171—172.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

106732. Азнаурян А. В., Шамоян Р. С., Сисакян С. А. Морфофункциональное состояние капиллярного русла сердца в условиях гипербарии // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 5.— С. 446—449.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

106733. Бабминдра В. П. Третий Всесоюзный симпозиум «Морфофункциональные исследования нейронов и синапсов» [г. Пушкино, апр. 1989] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 89, вып. 1.— С. 99—100.

106734. Барабадзе К. Н. Структурные изменения поджелудочной железы при голодании // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 5.— С. 307—311.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 13 назв.

106735. Букатина А. Е., Креславская Н. Б., Сонькин Б. Я. Уменьшение чувствительности глицеринизированных волокон *m. psoas* кролика к дипротонированной форме ванадата при понижении pH // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 317—320.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

106736. Бурчинская Н. Ф., Шлыков С. Г., Костерин С. А. Активный Na⁺-зависимый транспорт Ca²⁺ во фракции везикул сарколеммы гладкой мышцы // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 541—548.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

106737. Возрастные особенности кровеносных сосудов головного мозга крыс (морфометрическое исследование) / М. Х. Левитман, Ю. В. Кошевой, Е. Д. Плотникова и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106738. Двумерная карта белков левого желудочка сердца человека / Е. В. Пуляева, Л. И. Ковалев, М. Н. Цветкова и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 489—498.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

106739. Дыскин Е. А. Кафедра анатомии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова — практическому здравоохранению // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 5—15.— Библиогр.: 65 назв.

106740. Жвания М. Г., Блиадзе М. Г. Влияние гипокинезии на ультраструктуру эмоциональных образований большого мозга крысы // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

106741. Зинчук В. С. Сравнительная характеристика локализации активности щелочной фосфатазы и оубаин-чувствительной, калий-зависимой п-нитрофенилфосфатазы в миокарде белых крыс на ультраструктурном уровне // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 12—17: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

106742. Какабадзе И. М., Костенко Н. А. Структурная организация фронтопарietальной зоны сенсомоторной коры большого мозга крысы // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 21—26: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

106743. Кошелев В. Б., Кондашевская М. В., Родионов И. М. Симпатические нервы контролируют процесс новообразования микрососудов, индуцированный адаптацией к гипоксии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 756—758.— Библиогр.: 15 назв.

106744. Нанаев А. К., Рукосуев В. С., Ширинский В. П. Метод иммуноэлектронной микроскопии с использованием водорастворимой смолы и антител, меченных коллоидным золотом // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 82—85.— Библиогр.: 7 назв.

106745. Русаков Д. А., Василенко Д. А., Скибо Г. Г. Некоторые структурные соотношения в пресинаптических окончаниях из дорсального рога спинного мозга // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 132—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106746. Стукова О. В. Актуальные вопросы иннервации спирального (кортиева) органа: Синапсы и медиаторы: Обзор // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 88—96.— Библиогр.: 92 назв.

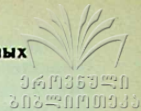
106747. Ультраструктурные изменения в септуме мозга кошки при его длительной самостимуляции / Э. И. Дзамоева, И. Л. Лазнев, Г. И. Кикнадзе, Н. В. Абашидзе // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 34—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

106748. Формирование нервных окончаний в фазных мышцах лягушки / М. Г. Добрецов, А. Л. Зефирова, Р. С. Куртасанов и др. // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 99—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

106749. Чукарев В. А., Чукарева Г. Н. Устройство для одновременной двойной перфузионной фиксации тканей плаценты при подготовке материала к электронной микроскопии // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 86—87.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)



106750. **Абрамов В. В.** Возможные причины сходства иммунной и нервной систем // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 111—120.— Библиогр.: 71 назв.
106751. **Балмуханов Б. С., Булегенов К. Е., Басенова А. Т.** Влияние содержания холестерина в мембранах эритроцитов на скорость оседания, электрофоретическую подвижность и скорость восстановления феррицианида калия // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 293—296.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
106752. **Валеев А. Е., Крысталь О. А., Черневская Н. И.** Взаимодействие пентобарбитала с ГАМК-активируемыми ионными каналами нейронов мозжечка крыс // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 93—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
106753. **Влияние гипертермии на М-холинорецепторы синапсом мозга крысы / Б. К. Шайымов, Б. Н. Манухин, Г. Н. Московкин и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 509—512.— Библиогр.: 11 назв.**
106754. **Ганговская Л. В., Осмоловская С. В.** В-активин в системе взаимодействия лимфоцит-моноцит // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 18—21.
106755. **Динамика изменений соматосенсорного входа в моторную область коры после повреждения соматосенсорных корковых зон у собак / А. Г. Фролов, М. Е. Варга, О. Г. Павлова, В. Н. Мац // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 61—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.**
106756. **Дозморов И. М., Моисеева Е. В., Свирщевская Е. В.** Лимфоцитарный контроль приживления аллогенных (кроветворных) стволовых клеток // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 36—39.
106757. **Изучение иммунорегуляторных клеток у аутоиммунных мышей / А. Г. Калинин, У. В. Маджидов, П. Р. Познахирев, Б. В. Пинегин // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 33—36.**
106758. **Исследуется зевота: По материалам иностр. печати // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 154—155.**
106759. **Катлинский А. В.** Биохимическая характеристика пептидов костного мозга // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 21—25.
106760. **Козлов А. В., Осипов А. Н., Владимиров Ю. А.** Механизм люминолзависимой хемилюминесценции сыворотки крови человека в присутствии пероксида водорода // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 347—349.— Рез. англ.
106761. **Козырева Т. В.** Статическая и динамическая активность холодовых рецепторов кожи при инфузии норadreналина // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
106762. **Компоненты системы комплемента человека. Тестирование и выделение C4 / В. П. Чих, А. В. Косяк, С. А. Шукун, В. И. Суровцев // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 404—407.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.**
106763. **Королева В. И., Виноградова Л. В.** Распространяющаяся депрессия в таламусе, гиппокампе и хвостом ядре крысы при электрическом раздражении теменной области коры // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 36—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

106764. Костерин С. А., Бурдыга Ф. В. Кинетический анализ процесса сокращения — расслабления гладких мышц // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 350—355.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106765. Лиманский Ю. П. Морфофункциональная организация амнергических систем и их роль в моторной деятельности мозга // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 3—17.— Библиогр.: 97 назв.

106766. Лопанцев В. Э., Тараненко В. Д. Длительные деполяризационные потенциалы нейронов стрихнинизированной изолированной полоски коры мозга кошки // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

106767. Лопанцев В. Э., Тараненко В. Д. Реакции клеток стрихнинизированной изолированной полоски коры головного мозга кошки // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

106768. Ляхов В. В. Образование Т-киллеров против минорных антигенов после аллогенной иммунизации // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 39—43.

106769. Малышенко Н. М., Попова Н. С. Гормоны и нейропептиды — в интегративных процессах // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 94—110.— Библиогр.: 137 назв.

106770. Манько В. М., Руднева Т. Б., Компаниец Н. А. Иммунорегуляция процессов пролиферации и дифференцировки кроветворных стволовых клеток // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 30—33.

106771. Масюк А. И. Молекулярные и клеточные механизмы желчеотделительной функции печени // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 18—35.— Библиогр.: 150 назв.

106772. Музыкантов В. Р., Смирнов М. Д., Самохин Г. П. Ацилирование авидина предотвращает комплементзависимый лизис авидиннесущих эритроцитов // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 274—280.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

106773. Определение количества Т-лимфоцитов с помощью отечественных и ОКТ моноклональных антител / Е. Б. Уракова, А. В. Филатов, А. В. Симонова, Н. Ю. Колоскова // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 89—91.

106774. Пирогов А. А., Ерофеев А. И. Нейронные корреляты краткосрочной памяти в соматосенсорной коре собак // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 759—763.— Библиогр.: 8 назв.

106775. Подольский И. Я. Сигнальные молекулы и механизмы поведения животных: [По материалам одноим. всесоюз. симпоз., Пушино (Моск. обл.), июнь 1989] // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 121—125.

106776. Пушкарев В. М., Тронько Н. Д. Стимуляция ионами калия биосинтеза РНК в диспергированных клетках коры надпочечных желез // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 504—505.— Библиогр.: 8 назв.

106777. Райцес В. С., Шляховенко А. А. Центральный контроль реакций вестибулярной системы // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 56—70.— Библиогр.: 74 назв.

106778. Родионова Е. И., Пигарев И. Н. Ответы нейронов хвостатого ядра мозга кошки на сенсорную стимуляцию // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

106779. Русаков Д. А. Статистическая оценка площади мембраны и количества активных зон в пресинаптических окончаниях // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 29—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106780. Свойства супрессорного фактора, вырабатываемого клетками костного мозга при культивировании / И. Г. Сидорович, В. В. Ляхов, А. А.

Власов, В. И. Новиков // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 75—80.

106781. Сметанин Б. Н., Попов К. Е., Шлыков В. Ю. Зависимость изменений вестибулярных позных реакций от информационного содержания зрительной обратной связи // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 80—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

106782. Стимулирующее действие супернатанта культуры эпителия тимуса теленка и его низкомолекулярной фракции на восстановление Е-розеткообразующей способности трипсинизированных лимфоцитов человека / Г. Н. Дьяков, И. Д. Харламова, Н. П. Пасенко и др. // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 72—75.

106783. Таурин-активируемые токи нейронов мозжечка крыс / А. Е. Валеев, О. В. Гарашук, А. Н. Дашкин, О. А. Крысталь // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 748—750.— Библиогр.: 10 назв.

106784. Участвует ли малонат в синтезе стероидов? / А. Н. Климов, Л. Е. Васильева, Т. А. Климова, Э. Б. Диде // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 549—553.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106785. Участие нейронов каудальной вентролатеральной области продолговатого мозга кошки в регуляции сосудистого тонуса / А. Г. Карцева, Л. А. Чайковская, С. Б. Верескун, И. А. Осадченко // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 10—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

106786. Файтельберг Р. О. Нервная регуляция всасывательной деятельности желудочно-кишечного тракта // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 71—82.— Библиогр.: 85 назв.

106787. Холмухамедов Э. Л., Селиванов В. А., Ким Ю. В. Математическая модель колебаний в эритроцитах млекопитающих. Роль кальмодулинзависимости Са-активируемого Са-насоса // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 375—377.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

106788. Цховребова А. З., Гвоздева Н. А., Москвина С. Н. Изучение механизма действия факторов, угнетающих миграцию, на фагоцитарную функцию нейтрофилов человека // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 25—28.

106789. Чеботарева Т. Л. Сравнительный анализ морфохимических изменений нейронов зрительной, сенсомоторной коры и nucleus accumbens мозга крыс при введении таффина // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 45—46.

106790. Чукова Ю. П. Особенности биоответа при воздействии электромагнитного излучения радиодиапазона // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 506—508.— Библиогр.: 7 назв.

106791. Шевчук П. Н., Каплуненко К. А. Сопряжение возбуждения.— сокращения в гладких мышцах желудочно-кишечного тракта // Успехи физиол. наук.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 36—55.— Библиогр.: 130 назв.

19.11 Прикладная биология

106792. Биосинтез фураностаноловых гликозидов в суспензионной культуре клеток *Dioscorea deltoidea* Wall из [$2\text{-}^{14}\text{C}$]ацетата / И. С. Васильева, В. А. Пасешниченко, В. В. Урманцева и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 564—570.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

106793. Вайсман Б. Л., Дыбан А. П. Возможности использования достижений генной инженерии млекопитающих для разработки методов генной терапии // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 81 назв.

106794. Глушакова Л. Г., Романовская О. Р., Кордюм В. А. Сравнение эффективности использования раннего и позднего промоторов фага T7 для

экспрессии гена β -галактозидазы в *Escherichia coli* // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 100—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

106795. Изучение экспрессии экзогенного гена инсулина человека, находящегося под контролем регуляторной области гена *hsp 70* дрозофилы, в фибробластах человека / Л. Н. Неборачко, Л. Л. Лукаш, И. С. Варзанова, В. А. Кордюм // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 88—90.— Рез. англ.

106796. Использование нитчатого бактериофага M13 для белковой инженерии / А. А. Ильичев, О. О. Миненков, С. И. Татьков и др. // Молекулярная биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 530—535.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

106797. Использование различных модификаторов для введения изотопной метки в целлюлозу / Н. И. Паршина, Ш. К. Касымов, О. Н. Вешкурова и др. // Химия природ. соединений.— 1989.— № 6.— С. 860—861.

106798. Перспективные области применения иммуноферментного анализа на нитроцеллюлозном носителе в биотехнологии и медицине / Д. В. Корогодин, Г. А. Ковальчук, А. Ю. Топтыгин, Ф. Ш. Лохова // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 87—89.

106799. Сравнительное изучение экспрессии модельного гена бактериальной β -галактозидазы в культуре фибробластов мыши и при прямом введении в печень животного / И. С. Варзанова, Л. Н. Неборачко, С. П. Шпилевая и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 67—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

106800. Экспрессия гена инсулина человека в культивируемых клетках млекопитающих / Л. Л. Лукаш, Л. Н. Неборачко, Е. М. Сухорада и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 82—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

106801. Александров Ю. И. Стандартные образцы. Что это такое? // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 51—53.— Библиогр.: 20 назв.

106802. Бромберг Э. М., Манохин А. Е., Максумов О. С. Погрешности измерений нелинейных искажений электродинамических сейсмоприемников // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

106803. Бруст Р., Мебиус К. Сотрудничество стран — членов СЭВ в области метрологии — основа ускорения научно-технического прогресса: [Ст. из ГДР] // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 59—61.

106804. Грановский В. А., Этингер Ю. С. Обеспечение единства динамических измерений // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

106805. Калау М. Некоторые аспекты разработки системы времени стран — членов СЭВ: [Ст. из ГДР] // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

106806. Кондаков А. Д., Герасимов В. П., Герасимов К. Л. О метрологическом обеспечении цифровых регистраторов формы сигналов // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 16—18.— Библиогр.: 7 назв.

106807. Курзнер А. Б. Восстановление входных сигналов средств измерений, описываемых линейными дифференциальными уравнениями с посто-

янными коэффициентами // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 12—13.— Библиогр.: 8 назв.

106808. Перекусихин Ю. В., Кнорринг В. Г., Кнорринг Л. Н. Экспериментальное исследование погрешности датирования отсчетов ИИС на основе событийного представления процессов в измерительном канале // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 3—4.

106809. Пешель Д. Сотрудничество стран—членов СЭВ по метрологическому обеспечению средств измерений силы: [Ст. из ГДР] // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 63—64.

106810. Подгурски Т. Развитие сотрудничества стран—членов СЭВ в области метрологических услуг: [Ст. из Польши] // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 61—62.

106811. Симонов М. М., Бутко А. И. Метод оптимизации регуляризирующих алгоритмов динамической коррекции // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 13—15.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

106812. Алексеев В. В., Чирков В. П. Фрагментация хрупких тонкостенных элементов при нестационарном термическом нагружении // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 122—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

106813. Аллаhverдиев Дж. Э., Амензаде Р. Ю., Шихлинская Г. Т. Численный анализ задач о потере устойчивости неоднородных по толщине цилиндрических оболочек некругового очертания и сравнение его с асимптотическим решением // Механика композит. материалов.— 1990.— № 2.— С. 105—108.— Библиогр.: 6 назв.

106814. Елагин А. Е. Взаимодействие поверхностных трещин в одноосно растянутой пластине // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

106815. Игнатович С. Р., Трокоз Г. А. Прогнозирование ресурса с учетом особенностей развития системы поверхностных микрометровых трещин // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

106816. Карзов Г. П., Марголин Б. З., Пановко О. Я. Развитие трещин усталости при нагружении смешанного типа // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

106817. Мирошниченко А. В. Вариационная задача механики взаимодействия движитель — деформируемое основание с учетом скорости воздействия // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 78—83.

106818. Несущая способность многослойных составных трубчатых стержней из композитов: [Сообщение] // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 85—92.— Содерж.: 1. Стержни, составные по периметру и радиусу / В. В. Хитров, В. А. Лапоткин, А. В. Суханов.— Библиогр.: 9 назв.

106819. Панфилов М. Б. Осредненная модель фильтрации в сильно неоднородных средах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 313—317.— Библиогр.: 5 назв.

106820. Терегулов И. Г., Сибгатулли Э. С. Критерий разрушения для многослойных композитных пластин и оболочек // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 74—79.— Библиогр.: 7 назв.

106821. Шевелев В. В., Карташов Э. М. Кинетика хрупкого разрушения и долговечность материалов // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

106822. Купчинов С. Н. Прикладное математическое обеспечение подсистемы размещения элементов БИС в технологически-инвариантной САПР // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 279—283.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

106823. Рикардс Р. Б. Автоматизация расчетов на прочность и разрушение конструкций из композитных материалов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 69—73.— Библиогр.: 6 назв.

106824. Уржумцев Ю. С., Адамович А. Г., Каниболотский М. А. Оптимизация слоистых систем // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 98—104.— Библиогр.: 7 назв.

106825. Шевченко Т. Г. Диагностирование крупногабаритных цилиндрических конструкций // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

20.4.7 Материаловедение

106826. Абрамчук С. С. Диагностика прочности оболочек спиральной намотки и ее связь с механикой композитов // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 126—131.— Библиогр.: 27 назв.

106827. Богданов Е. П., Косарчук В. В., Котречко С. А. Статистические критерии текучести для различных механизмов сдвигообразования // Probl. прочности.— 1990.— № 3.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

106828. Валуев Н. П. Регистрация временных интервалов на выходе детектора излучения в системах абсорбционного контроля [материалов] // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 77—81.

106829. Выбор рационального подкрепления конструктивных вырезов в углепластиковых панелях: [Сообщение] // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 93—97.— Содерж.: 2. Результаты расчетно-экспериментального исследования эффективности способов подкрепления / А. Е. Ушаков.

106830. Гончаров И. В., Миков В. Л. Решение обратной задачи по определению трех характеристик волокнистого композита // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 493—499.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

106831. Иванов В. Г., Шкарлет Ю. М. Цифровая пространственная фильтрация ультразвуковых изображений при дефектоскопическом контроле композитов с помощью катящихся преобразователей // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 12—20.— Библиогр.: 12 назв.

106832. Экспериментальное исследование влияния локального ударного нагружения на межслойную прочность композитов / В. В. Болотин, А. Е. Ефимов, Н. С. Мезенцев, В. Н. Шугорев // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 48—51.— Библиогр.: 10 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

106833. Мишин А. И. Развитие местной промышленности в системе территориального управления // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 5.— С. 52—57.— Библиогр.: 13 назв.

21.3 Общая технология производства

106834. Булатов И. М., Протасевич В. И., Шайхутдинов А. Ш. Техно-логический ротор для неразрушающего контроля // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 88—90.

106835. Гусев Е. А., Карпельсон А. Е., Соснин Ф. П. Акустическая и радиационная микроскопия в современном неразрушающем контроле // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 3—11.— Библиогр.: 32 назв.

106836. Донин А. Р. Расчет времени развития трещины по сигналам акустической эмиссии // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 30—34.

106837. Жуков В. К., Суркова Н. В. Отстройка от влияния зазора между преобразователем и объектом контроля на величину формируемых сигналов // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 20—25.

106838. Захарьян С. С., Матевосян А. П. Имитационная модель для определения параметров проектируемой технологической линии // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 293—297.— Рез. арм.

106839. Каганов Ю. Т. Декомпозиционно-иерархический подход к оптимальному проектированию технических систем // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 39—43.

106840. Кафаров В. В., Палюх Б. В., Перов В. Л. Решение задачи технической диагностики непрерывного производства с помощью интервального анализа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 677—680.

106841. Многофункциональная акустико-эмиссионная система / А. Н. Серьезнов, Л. Н. Степанова, А. Ф. Паньков, И. В. Усманов // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 40—45.— Библиогр.: 6 назв.

106842. Определение диэлектрической проницаемости однородной среды со слабошероховатой границей амплитудным методом / А. Б. Васильев, Н. П. Жук, Л. В. Мякинкова и др. // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 59—62.— Библиогр.: 7 назв.

106843. Оценка размеров внутренних трещин по пиковым амплитудам акустической эмиссии / В. Г. Ханжин, М. А. Штремель, С. А. Никулин, А. И. Калининченко // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 35—40.— Библиогр.: 16 назв.

106844. Табачник В. П., Чернова Г. С., Федорищева Э. Э. Остаточное поле пластин, намагниченных двухполюсным электромагнитом: [Контроль ферромагнит. изделий] // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 72—76.— Библиогр.: 7 назв.

106845. Финкельштейн Г. Э. Задачи совершенствования метрологического обеспечения испытаний [промышленной] продукции // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 56.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

106846. Состояние технического уровня оборудования промышленной энергетики и основные направления обеспечения их соответствия требованиям мирового технического уровня и качества / М. И. Сидоров, Ю. Н. Кузнецов, В. Ф. Романов, В. А. Зайцев // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-констр. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 250.— С. 3—8.

22.1.1 Экономика энергетики

106847. Абихт Л., Шихин А. Я. Экономия энергии путем экономии материалов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 88—93.

106848. Перспективы аренды в электроэнергетике и территориальный хозрасчет / Гительман Л. Д., Ратников Б. Е., Ростик О. М., Ханин В. В. // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 4—7.

106849. Пьянов А. А. Коммерческий банк как материальная основа рестройки управления отраслью // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

106850. Бардила Т. И. Характеристики цепей с постоянными параметрами первого и второго порядков // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 6—7.

106851. Гусейнов А. М. Применение дискретного преобразования Лапласа к расчету переходных процессов в электрических цепях с распределенными параметрами // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 17—25.— Библиогр.: 6 назв.

106852. Определение взаимного сопротивления двух связанных нитей тока / Чаплин А. Ф., Прудиус И. Н., Клос М. И., Пакош З. М. // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 103—106.

106853. Шоффа В. Н., Ростовцева А. К. Особенности расчета методом цепей магнитных систем с несколькими последовательными зазорами // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 75—83.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

106854. Бондарев А. С., Челкак С. И. Определение источника дипольного типа по измерениям напряженности магнитного поля // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 33—38.

106855. Гринченков В. П., Сергиенко П. Е., Чернов В. П. Многоканальный цифровой измеритель экстремумов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 92—95.

106856. Дорман А. М. Предельные точности параметрического преобразования малого тока в напряжение // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 41—43.— Библиогр.: 9 назв.

106857. Йоргов Д. И., Колотов О. С., Погожев В. А. Метод прецизионной калибровки миниатюрных намагничивающих устройств // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 44.— Библиогр.: 7 назв.

106858. Папоян А. С. Измерение параметров пассивных нерезонансных двухполюсников // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 58—62.

106859. Сарычев С. С. Устройство для проверки нуль-индикаторов // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 90—91.

106860. Сачалели И. В., Болоташвили Д. Г. Электромагнитная вакуумная приставка с программным управлением для хроматографа любой модели // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 93—94.

22.2.5 Техника высоких напряжений

106861. Левит А. Г. Математическая модель вольт-секундной характеристики внутренней высоковольтной изоляции // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 72—75.— Библиогр.: 11 назв.

22.2.6 Источники электрической энергии

106862. Панасенко Л. Н. Тепловые потери в канале плазмотрона // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 505—511.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

106863. Анализ распределения электрического поля в комбинированной высоковольтной изоляции обмоток статора генераторов / В. Б. Бережанский, Л. Е. Благова, В. В. Городов и др. // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

106864. Артемян Г. Л. Вибронадёжность контактных соединений асинхронных двигателей малой мощности // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 34—39.

106865. Белецкий Б. З., Кокуркина Н. Ю. Применение интерактивной машинной графики при конструировании системы прессовки обмоток мощных силовых трансформаторов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 39—42.

106866. Борю Н. В., Ковбаса В. М. Математическая модель каскадного трансформатора напряжения // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 63—67.— Библиогр.: 8 назв.

106867. Братолобов В. Б. Нагрузочная способность силовых вентильных узлов как функция заданной достоверности // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 52—56.— Библиогр.: 17 назв.

106868. Буянов Ю. Л., Власов В. В. Расчет плотности тока в импульсных криотокноводах // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 14—19.— Библиогр.: 7 назв.

106869. Вязовский А. К., Торбенков Г. М., Чечушков В. Г. Преобразователь мощности для переходных режимов // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 77—80.— Библиогр.: 6 назв.

106870. Двойных Е. В. К использованию трехступенного электромеханического преобразователя в устройствах сканирования // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 44—48.

106871. Кострицкий С. Н., Хвальковский В. А. Обеспечение монолитности высоковольтной изоляции крупных электрических машин // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 9—12.— Библиогр.: 13 назв.

106872. Лазарев В. И., Сорока М. В. Устойчивость стержня с винтовой осью при комбинированном нагружении: [Расчет на устойчивость винтовых обмоток силовых трансформаторов] // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 82—86.— Рез. англ.

106873. Лебедев А. В. Применение математического моделирования для сокращения времени испытаний тяговых двигателей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 26—33.— Библиогр.: 5 назв.

106874. Леушин И. О., Тимофеев Г. И. Оптимизация химического состава сплава и технология литья постоянных магнитов // Литейн. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

106875. Лурье А. И., Мильман Л. И., Коробов О. Г. Модель трансформатора с обмоткой из высокотемпературного сверхпроводящего материала // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 61—63.— Библиогр.: 7 назв.

106876. Многодуговая плазменная сварка статоров электродвигателей в CO_2 / С. Кыдыралиев, Т. Р. Джумалиев, Э. А. Мамыркалиев, В. М. Ямпольский // Свароч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 26.

106877. Низимов В. Б., Колычев С. В., Розумный П. С. Влияние принудительной емкостной коммутации на энергетические показатели мостовых возбудителей // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 4—9.— Библиогр.: 9 назв.

106878. Оценка эффективности зарядных устройств высоковольтного емкостного накопителя энергии / Б. В. Гандыбин, Р. Я. Кляйн, В. И. Попов, К. А. Хорьков // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 88—91.

106879. **Перенапряжения при коммутации электропечных трансформаторных агрегатов вакуумными выключателями / А. Ф. Гончаров, И. Я. Эпштейн, Ю. Н. Попов и др. // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 68—72.**

106880. **Свирин А. В. Механизмы ограничения переключаемой мощности в запираемых тиристорах // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 56—61.— Библиогр.: 17 назв.**

106881. **Совершенствование систем регулирования возбуждения турбогенераторов мощностью 1000—1200 МВт / В. А. Кожевников, С. Г. Отморский, И. Ф. Перельман и др. // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 2—4.— Библиогр.: 5 назв.**

106882. **Танатар А. И., Дурнев В. И., Ужеловский В. А. Системы динамического торможения асинхронных двигателей с изменяющейся структурой // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 26—29.**

106883. **Хитрук Б. С., Мычка А. Н., Семенов В. Д. Предельные частоты вращения бандажированных роторов с постоянными магнитами // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 76—78.**

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

106884. **Агеносов А. В., Шамрай В. Н. Экспериментальные исследования перенапряжений, воздействующих на преобразовательные трансформаторы в эксплуатации // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 84—86.**

106885. **Исследование статической устойчивости в энергообъединении, содержащем ВЛ 1150 кВ / Балыбердин Д. Л., Гушина Т. А., Есипович А. Х. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 21—27.**

106886. **Ишкин В. Х., Книжник Р. Г., Погорелый Л. Г. Условия работы реактора ВЧ заградителя в грозозащитных тросах ВЛ 750 кВ // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 62—66.— Библиогр.: 13 назв.**

106887. **Кузник Ю. С. Питание суммарной дистанционной защиты // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 91—93.**

106888. **Метленко Г. П., Царок Т. Н. Опыт эксплуатации дифференциальных защит крупных электродвигателей на реле ДЗТ-11 // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 75—77.— Библиогр.: 8 назв.**

106889. **Монастырский Ю. Л. Временные характеристики устройств фиксации отключения линий 330—500 кВ // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 66—68.— Библиогр.: 5 назв.**

106890. **Намитокон К. К., Терешин В. Н., Аветисов Т. Г. Расчет термоманнитного расцепителя с независимой регулировкой установок тока перегрузки и короткого замыкания // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 83—87.— Библиогр.: 7 назв.**

106891. **Сегаль А. М. Расчет электродинамических сил в скрещивающихся проводниках // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 78—80.— Библиогр.: 5 назв.**

106892. **Сурвило И. К. Пороговый орган с компенсирующими транзисторами // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 80—84.— Библиогр.: 7 назв.**

106893. **Файбисович Д. Л., Зейлигер А. Н. Влияние мощности и размещения электростанций на формирование энергосистем // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 16—20.**

106894. **Цирель Я. А. Регулирование напряжения в условиях дефицита реактивной мощности // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 14—15.**

106895. Щеглов А. П., Кускова С. П., Прочанкина И. Н. Эксплуатация кабелей 6 кВ на напряжении 10 кВ // Электр. станции.—1990.—№ 4.—С. 87—90.

106896. Экспериментальные исследования дуговых коротких замыканий в системе собственных нужд 0,4 кВ / Жуков В. В., Казайкин В. Ф., Шиша М. А., Гептин Ю. И. // Электр. станции.—1990.—№ 4.—С. 68—75.—Библиогр.: 5 назв.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

106897. Бутырин Н. Г., Кан О. П., Квартальнов Б. В. О применении параллельной модели в быстродействующей системе управления электроприводом // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 3.—С. 71—75.

106898. Дрючин В. Г., Жилияков В. И. Синтез системы электропривода с двигателем последовательного возбуждения // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 3.—С. 61—66.

106899. Куликов С. Н., Сабинин Ю. А. Всесоюзное научно-техническое совещание «Проблемы управления промышленными электромеханическими системами» [Ульяновск, сент. 1989] // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 3.—С. 97—99.

106900. Соколовский Г. Г., Постников Ю. В. Особенности использования бесконтактных моментных электроприводов в системах управления скоростью // Электротехника.—1990.—№ 4.—С. 22—25.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

106901. Леонтьев А. И., Федоров В. А., Мильман О. О. Теплогидравлические автоколебания в системах с естественной циркуляцией двухфазного теплоносителя // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 3.—С. 419—425.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

106902. Лепин Л. А. Автомодельные решения полулинейного уравнения теплопроводности // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 3.—С. 63—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

106903. Экспериментальное исследование теплообмена при капельной конденсации внутри горизонтальных труб / В. Г. Риферт, А. И. Сардак, В. В. Лысых и др. // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 3.—С. 488—492.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

106904. Данилов А. М. Применение метода источников к задаче определения температурного поля мишени пироэлектрического видикона // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 74—77.

106905. Динамика теплообмена комбинированного тепломера / Н. А. Ярышев, Т. В. Смирнова, Н. Н. Заровная, Г. А. Васильев // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 15—16.

106906. Маас Х. Обеспечение единства измерений температур в странах — членах СЭВ на основе международных температурных шкал: [Ст. из ГДР] // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 65—66.

106907. Метрологические исследования ультразвуковых термометров / П.-Б. П. Милос, И. Ю. Буткус, А. П. Волейшис, В. Н. Даниличев // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 38—41.—Библиогр.: 16 назв.



106908. **Теплотехнические свойства углей Шоптыкольского месторождения Майкобского бассейна** / Новицкий Н. В., Мартынова М. И., Барбараш В. М., Игнатушенко Л. А. // Электр. станции.—1990.—№ 4.—С. 32—36.—Библиогр.: 12 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

106909. **Акопянец Б. Е., Артемьев В. П., Сидоров В. В.** Новые внутрикотловые схемы в котлах низкого давления // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 17—20.

106910. **Баринберг Г. Д.** Тепловая экономичность турбины Т-100/120-130 на режимах работы по тепловому графику при наличии и отсутствии пропуска пара в ЦНД // Электр. станции.—1990.—№ 4.—С. 43—47.—Библиогр.: 8 назв.

106911. **Борисенков М. П., Ларченко В. А., Штейнер И. Н.** Особенности работы элементов гидравлической системы котлов с топками кипящего слоя // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 95—100.

106912. **Дорман Е. И., Сидоров М. И.** Циклонные топки в ЦКТИ для сжигания серы // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 106—111.—Библиогр.: 5 назв.

106913. **Ларченко В. А., Борисенков М. П., Усольцев Г. А.** Работа ступеней испарения в котлах ДЕ-25-14ГМ // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 90—94.

106914. **Опыт освоения котлов-охладителей конвертерных газов (ОКГ) с естественной циркуляцией воды** / С. А. Цыганков, А. А. Майоров, А. В. Крячко, А. И. Хаустов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 29—34.

106915. **Опыт применения паромеханических форсунок с завихрителями из твердых сплавов в горелках промышленных котлов** / С. С. Брандаус, Л. Э. Вальдма, П. К. Каллас, Г. Н. Добров // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 112—117.

106916. **Опыт применения экономайзерных поверхностей в котлах ОКГ** / С. А. Цыганков, А. А. Майоров, М. Ю. Мешв, А. В. Крячко // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 35—39.

106917. **Опытное сжигание нерюнгринского угля марки ЗСС в топке высокотемпературного кипящего слоя** / В. Л. Казачек, К. И. Мишина, В. Н. Орлик, В. И. Бессонов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 101—105.

106918. **Перспективы развития котлов-утилизаторов для парогазовых установок к газоперекачивающим агрегатам разных типов для привода нагнетателя (электрогенератора)** / Ю. Н. Кузнецов, А. Д. Гольдштейн, В. А. Зайцев, А. Г. Серков // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 9—16.—Библиогр.: 5 назв.

106919. **Плоткин Е. Р., Зингер М. Н., Холшев В. В.** Оценка циклической термостойкости толстостенных выходных элементов котла ТГМЕ-454 при пусках блока из горячего состояния // Электр. станции.—1990.—№ 4.—С. 37—40.—Библиогр.: 7 назв.

106920. **Система автоматизированного проектирования котлов-утилизаторов и энерготехнологических котлов** / Б. Я. Певзнер, Р. А. Алфимова, В. И. Попов, Т. Г. Никитина // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250.—С. 125—131.—Библиогр.: 7 назв.

106921. Штессель Ю. Б., Штессель В. Б. Инвариантный синтез нестационарной двухканальной электрогидравлической системы [испытания двигателей] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 60—64.

0649359340
303:6101033

22.3.6 Тепловые электростанции

106922. Белорусов А. И. Повышение помехозащищенности информационно-измерительных систем ТЭС // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 53—56.— Библиогр.: 5 назв.

106924. Мероприятия по снижению золотого износа и низкотемпературной коррозии конвективных поверхностей нагрева котлов, сжигающих высококальциевые угли / Е. А. Кокеев, Н. Т. Сподыряк, А. И. Дахов, Л. Я. Еременко // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 250.— С. 118—124.— Библиогр.: 5 назв.

106925. Новожилов Ю. Н. Влияние падения давления пара в сужающих устройствах расходомеров на экономичность турбогенераторов // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 47—49.

106926. Особенности изнашивания зубьев шестерен привода шаровых барабанных мельниц [для размола угля на ГРЭС] / В. И. Цыпак, В. К. Яценко, В. Ф. Притченко, А. Л. Федорченко // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 323—327.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

106927. Шицман М. Е. По поводу статьи Манькиной Н. Н., Федосеева Б. С. и Гришина А. А. «Водный режим энергоблоков СКД после парокислородной пассивации»: [Журн. «Электр. станции», 1989, № 2] // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 94—95.— Библиогр.: 7 назв.

106927а. Штельман Ю. Р., Лугинский Я. Н. Об использовании полной разгрузки турбин при аварийном управлении мощностью ТЭС // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 11—14.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

106928. Дробот В. П. О целесообразности повышения параметров пара и подтопки газов в энерготехнологических котлах, устанавливаемых за крупными печами // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 250.— С. 21—28.

106929. Линецкая Ф. Е., Леванов Г. Н., Тиунов В. Н. Режимы работы контактных экономайзеров // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 40—43.

106930. Освоение серии паровых котлов с топками для сжигания древесных отходов / В. Д. Букин, Л. С. Ощепков, А. И. Сосенский, В. Н. Волков // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 250.— С. 57—67.

106931. Перевод паровых котлов в водогрейный режим работы с применением струйных насосов / Б. Е. Акопьянц, В. П. Артемьев, М. Н. Гуляев, А. А. Дорожков // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 250.— С. 83—89.

106932. Разработка конструктивных схем пластинчатого воздухоподогревателя для водогрейного котла ПТВМ-30М Капчагайской котельной / Е. А. Кокеев, Н. Т. Сподыряк, Л. Я. Еременко, В. И. Богаткин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 250.— С. 78—82.

106933. Сахаров П. А., Скобелева Т. Н., Шемякин В. Н. Опыт освоения головных образцов водогрейных котлов типа КВ-ГМ-50 // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 250.— С. 74—77.

106934. Создание водогрейных котлов с топками для сжигания древесных отходов / В. Д. Букин, С. М. Шуваева, В. В. Барабаш, С. И. Фоминов

22.4 Холодильная техника

106935. Никитин Б. К., Губенко А. И. Микропроцессорное управление холодильными и компрессорными установками // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 34—38.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

106936. Карлсон А. А., Журавский В. Д. Чернобыльская АЭС: опыт определения осадок сооружений // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 27—30.

106937. Промышленные теплотехнические испытания парогенератора ПГВ-1000М [на АЭС] / Эскин Н. Б., Григорьев А. С., Сирыпина Л. А. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 27—31.

106938. Хютт Г., Бродский Л. Использование кварца в качестве аварийного дозиметра // Изв. АН Эстонии.— 1990.— Т. 39: Геология.— № 1.— С. 26—32.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 7 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

106939. К проектированию системы гидравлического транспортирования шлака / Миргородский В. Г., Мова М. Е., Корнев В. Е., Гречихин Ю. А. // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 86—87.

106940. Лебедева В. Д., Лелюхин Н. В., Тягунов М. Г. Проектирование и использование подсистемы «Гидрорежимы» в ЦДУ ЕЭС СССР при разработке и анализе режимов работы каскадов ГЭС // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 8—11.— Библиогр.: 6 назв.

106941. Опыт очистки конденсата сополимером стирола и дивинилбензола на Костромской ГРЭС / Громогласов А. А., Белова Г. Н., Пильщиков А. П., Разумовская Е. Д. // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 49—53.

106942. Электроторможение гидроагрегатов Чиркейской ГЭС / Хагемейстер Е. А., Новиков А. В., Мисриханов М. Ш., Абакаров А. Р. // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 56—59.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

106943. Крымская экспериментальная солнечная электростанция / Дубовенко В. А., Галушак В. С., Курятов А. И., Маркин В. М. // Электр. станции.— 1990.— № 4.— С. 60—62.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

(См. № 106935)

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

106944. Бондаренко И. Н., Гнесь А. С., Гнесь Н. О. Режекторные фильтры СВЧ на основе волноводно-коаксиальных структур // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 77—81.— Библиогр.: 5 назв.

106945. Вишневецкий В. И., Вишневецкий С. В. Обнаружение псевдослучайных фазоманипулированных сигналов и определение их параметров в условиях априорной неопределенности // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 21—26.

106946. Гнатчук Н. Н., Рыбак И. М. Устройства КВЧ диапазона с электронным управлением на основе сегнетоэлектриков // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 18—20.

106947. Гоблик В. В. Возбуждение модулированной диэлектрической пластины // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 20—23.

106948. Голиков В. С., Сумцов В. В., Емельянов А. В. Оптимальная двуданная междупериодная обработка // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 12—16.— Библиогр.: 5 назв.

106949. Гончарик Л. И., Кузнецов А. П. Выбор параметров системы импульсно-фазовой АПЧ с триггерным фазовым детектором // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 54—58.

106950. Захария И. А., Осьмак Б. П., Хома О. Е. К вопросу локализации распределения мощности при нагреве среды с потерями в волноводе // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 33—35.

106951. Захаров Л. П. Пороговые свойства генераторов на негatronах с регулировкой активных и отрицательных сопротивлений // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 38—43.

106952. Кудрявченко И. В., Мельников А. В. Исследование широкополосности неизлучающего диэлектрического волновода // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 65—69.— Библиогр.: 6 назв.

106953. Методы модуляции шумовых сигналов / В. Н. Быков, Н. И. Быкова, В. А. Кулаков, А. С. Султанов // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 26—30.

106954. Оганджян С. К. Волноводно-щелевая антенна с симметрично-противофазными электромагнитными полями в лепестках // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 276—278.— Рез. арм.

106955. Проць Р. В., Семенистый К. С. Фазовращатель на основе конвертора отрицательного сопротивления // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 75—79.

106956. Прюги О. В. Оценка дисперсии определения временного положения радиопульса на фоне хаотических импульсных помех // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 8—12.

106957. Романюк М. Г., Калинин Н. Н. Способ измерения разности фаз // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 79—81.

106958. Сахацкий В. Д. К вопросу об эффективности экранирования гармонического и негармонического излучения // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 49—53.— Библиогр.: 5 назв.

106959. Тищенко В. А., Токатлы В. И. Метод аттестации измерителей напряженности поля со штыревыми антеннами на частотах ниже 150 кГц // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 45—46.— Библиогр.: 10 назв.

106960. Туркинов Г. А. Телевизионный синхрогенератор с привязкой к частоте питающей сети // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 96—98.

106961. Шпагин Ю. В., Мартыненко Л. Г., Нерух А. Г. Распределение поля на металлическом эллипсоиде в случае многомодового режима волновода // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 58—65.



106962. Александров Е. Б. О перспективах лазерной накачки атомных дискриминаторов частоты // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 162—166.— Библиогр.: 9 назв.
106963. Богданов Ю. И. Нелинейные равновесные электромагнитные волны в лазере на свободных электронах // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 60—65.
106964. Бубличенко И. А., Лебедев А. В., Миронов В. Д. Снижение погрешностей абсорбционного лазерного газоанализатора, связанных с пространственным ограничением световых пучков // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 86—90.— Библиогр.: 7 назв.
106965. Быкадоров А. В., Кацавец Н. И., Леонов Е. И. О механизме нестационарного электрооптического отклика в кристаллах $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 153—161.— Библиогр.: 31 назв.
106966. Гинзбург Н. С., Новожилова Ю. В. Теория релятивистских мазеров на циклотронном авторезонансе с переменным параметром инерционной группировки электронов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 73—80.— Библиогр.: 17 назв.
106967. Григорова Б. М., Раstopов С. Ф., Суходольский А. Т. Когерентная корреляционная спектроскопия капиллярных волн // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 167—171.— Библиогр.: 10 назв.
106968. Григорьянц А. В., Дюжиков И. Н. Конкурирующие оптические нелинейности в бистабильном полупроводниковом интерферометре: измерение и влияние на выходные характеристики // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 909—917.— Библиогр.: 23 назв.
106969. Гримальский В. В., Кошечкина С. В., Цубин В. А. Управление динамикой доменной неустойчивости с помощью звука // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 472—474.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 5 назв.
106970. Грицкив З. Д. Классификация методов динамических коррекций систематических погрешностей прецизионных ЭЛТ // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 28—30.
106971. Гришин А. М., Мартынович А. Ю. Дрейф вертикальных блоховских линий в полосовом домене в переменном планарном поле // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 118—122.— Библиогр.: 5 назв.
106972. Гусев В. Г. Голографический контроль волнового фронта // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 43—47.
106973. Дидык Л. А., Руденко Л. И. Источники динамических погрешностей измерения нестабильности мощности непрерывного излучения лазеров // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 114—118.
106974. Долинчук С. Г., Задорожный В. И., Федорченко А. М. О двухдоменном режиме работы устройств с отрицательной дифференциальной проводимостью // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 414—417.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 9 назв.
106975. Епифанов М. С., Шипилин А. В., Шленский В. Н. Численное исследование процесса переноса заряда в полупроводниковых фотопреобразователях // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 23—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
106976. Зильберман П. Е., Ползикова Н. И., Раевский А. О. Резонансная перестройка спектра и нерезонансное усиление спиновых волн в ферромагнитных полупроводниках в переменном электрическом поле // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 756—761.— Библиогр.: 14 назв.

106977. Иванов М. А., Сватовский И. И. Микроэлектронная реализация быстродействующего адаптивного порогового декодера сверточных кодов // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 30—38.— Библиогр.: 6 назв.

106978. Капустий Б. Е., Попов Я. Б. Сравнительный анализ функциональной отказоустойчивости рабочих режимов универсального ИК-триггера // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 35—38.

106979. Любинецкая Б. И., Педан А. Д. Особенности магнитного отклонения в ЭЛТ с фокусирующей спиралью // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 52—55.

106980. Олейников Л. Ш., Глазунов В. Д., Чулков М. М. Зеркальное отражение подложки с криослоем кислорода, воздуха, аргона и неона в вакууме // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 181—187.— Библиогр.: 7 назв.

106981. Особенности электрооптических и временных характеристик оптически управляемых транспарантов на основе В-эффекта / Ф. Л. Владимиров, И. Е. Моричев, Н. И. Плетнева, Т. О. Решетникова // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 203—206.

106982. Павлов Г. П. Границы применимости локально-полевых моделей полупроводниковых приборов // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 55—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

106983. Пашанин И. А. Быстродействующий лазерный измеритель виброперемещения // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 34—35.— Библиогр.: 5 назв.

106984. Писаренко В. М., Шадрин А. А., Галаган А. В. Реализация алгоритма решения трехмерного уравнения Пуассона методом Хокии: [Моделирование физ. процессов в электрон. приборах] // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 88—92.

106985. Полянский П. В. Восстановление изображения по отражательной голограмме, зарегистрированной без гомоцентрического опорного пучка // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 353—356.— Рез. укр., англ.

106986. Пропускание полых металлических волноводов среднего ИК диапазона / С. В. Азизбеян, В. Г. Артюшенко, Е. М. Дианов и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 196—198.— Библиогр.: 6 назв.

106987. Ринкевичюс Б. С., Степанов А. В., Толкачев А. В. Влияние поляризации света на работу лазерного доплеровского анемометра: Ч. 1 // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 82—86.— Библиогр.: 5 назв.

106988. Сницарук Л. А. Проекционные искажения микроаэра на экране ЭЛТ // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 86—89.

106989. Управление протяженностью переходных слоев при жидкофазной гетерозпитаксии (ЖФГЭ) в системе InGaAsP/InP / К. Ю. Кижжаев, В. И. Кучинский, С. А. Никишин и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 123—128.— Библиогр.: 14 назв.

106990. Шаворыкина Т. Р., Щербинин Г. П. Влияние рассинхронизма на выходные характеристики ЛБВ с квантовомеханической точки зрения // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 92—98.

106991. Шикуть А. В., Петин Б. Ф. Зеркальные незранированные системы // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 76—81.

106992. Шинкаренко В. Г., Караваев А. Д. Особенности яркостного изображения объемных объектов лазерной сканирующей системой видения // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

106993. Шмелев Г. М., Чебан И. С., Фуркулица В. Д. Прыжковый акустогальванический эффект // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 933—934.— Библиогр.: 6 назв.

106994. Эксперименты по исследованию угловых характеристик мощного РЭП микросекундной длительности / С. Г. Воропаев, Б. А. Князев, В. С. Койдан и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 172—180.— Библиогр.: 18 назв.

106995. Яковчук П. Е., Грабар Р. С. Программа генерации графических изображений // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 116—117.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

106996. Волосюк В. К. Анализ влияния неидентичности коэффициентов рассеяния на качественные показатели многочастотного подповерхностного зондирования // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 43—46.

106997. Маркив Я. С. Оценка параметров системы обнаружения локальных объектов // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 60—62.

106998. Симовская С. Ф., Алехин В. И. Оценка погрешности спектрального анализа локационного сигнала на фоне шума акустической доплеровской системы // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 16—21.

23.2.5 Другие отрасли промышленности

106999. Иванов В. А., Неронов Ю. И., Вольняк К. К оценке рациональных параметров и времени накопления ЯМР-томограммы // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 66—70.— Библиогр.: 6 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

107000. Волочий Б. Ю., Шихович Э. Т. Метод преобразования структуры надежной модели сети связи // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 12—14.

107001. Саоцкий Ю. В., Левицкая И. И. Особенности расчета показателей надежности сети связи на основе марковской модели // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 81—83.

23.3.3 Электроакустика

107002. Григорьев М. А., Курышов С. С., Толстикова А. В. О влиянии конечной толщины электродов при возбуждении объемных упругих волн пьезоэлектриками класса 6 *mm* с произвольной ориентацией оси 6 // Акуст. журн.— 1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 255—261.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

107003. Автоматизированное проектирование волноводных шелевых мостов: Сообщение // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 70—77.— Содерж.: 4. Анализ расчета параметров Н-моста / В. Ю. Тиховский, П. В. Нешмонин, Ж. Ф. Пашенко, В. К. Пироженко.— Библиогр.: 5 назв.

107004. Атаманова И. В. Оптимальный синтез конструктивных решений при обеспечении тепловых режимов электронных модулей // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 3—5.

107005. Богдановский Ю. Н., Бойко Т. Г., Гасько Л. З. Дилатометрическое исследование бинарных сырьевых смесей для твердых планарных источников фосфора // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 119—121.

107006. Ваврив Д. М., Гаврилова Н. И., Громов Г. А. Расчет ширины линии резонансных приборов оротронного типа // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 98—103.— Библиогр.: 6 назв.

107007. **Вавринок Ю. Р., Чура И. И.** Размещение элементов РЭА на основе новых критерияльных оценок // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 8—10.

107008. **Варшава С. С., Пелех Л. Н., Пилат З. Б.** Термометрические характеристики нитевидных кристаллов Te , $Te-Se$ и контактов на их основе // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 121—128.— В огл. 3-й авт.: Пилат З. Ю.— Библиогр.: 6 назв.

107009. **Василишин Р. М., Матвийкив О. М.** Программа моделирования операций технологического процесса производства ИС // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 10—12.

107010. **Вистинь Л. К., Хаймов-Мальков А. В.** Особенности электрооптических характеристик МДП структуры при прямом контакте кремния с жидким кристаллом // Журн. техн. физики.—1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 141—145.

107011. **Воронин В. А., Мицишин В. М., Махова Т. И.** Высокотемпературный твердый планарный источник для диффузии бора: [К исполз. в пр-ве полупроводниковых приборов] // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 130—132.

107012. **Герценштейн М. И., Панасюк Л. М.** Оптоэлектронная система технического зрения на основе пространственно-временного модулятора света // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 68—73.

107013. **Гирняк О. М., Петрив В. Г.** Особенности конструкции микромодулей усилительноформирующего тракта широкополосных электронно-счетных частотомеров // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 17—18.

107014. **Глуценков В. И., Жукова Е. В., Рудин В. Л.** К расчету теплофизической модели [лазерного] спектрофона СВЧ-диапазона // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 78—83.— Библиогр.: 7 назв.

107015. **Гордиевич А. П., Меткин Н. П., Хромьяк И. Я.** Тепловое старение паяных соединений, сформированных с использованием паяльных паст // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 132—135.

107016. **Гранат П. П., Закалык Л. И., Слывка В. В.** Моделирование процессов травления в полупроводниковой технологии // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 24—26.

107017. **Гресько Ю. М.** Иерархическая модель отображения топологической ситуации на макродискретном рабочем поле // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 26—27.

107018. **Грицкив Р. Д., Головинская О. Л.** Влияние емкостных параметров и тока базы на частотные годографы У-параметров модели транзистора САПР ПАРУС // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 30—33.

107019. **Гродецкий Ю. А., Ульев В. А.** Методика отладки программных и технических средств автономных микропроцессорных приборов // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.—1990.— Т. 419.— С. 137—140.

107020. **Дембицкий В. И., Имшенецкий В. В.** Влияние натяжения маски на качество твердых планарных источников // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 135—137.

107021. **Железнов В. В., Кочетков В. Ю., Никитин А. В.** Влияние видеотракта растрового электронного микроскопа на точность определения размера контролируемого элемента // Измер. техника.—1990.— № 2.— С. 30—31.— Библиогр.: 7 назв.

107022. **Захарко М. М.** Спектрально-люминесцентные свойства кристаллов итрий-галлиевого граната с примесью хрома // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 137—140.

107023. Иванов А. С., Мясникова Ю. И., Павлов И. В. Результаты метрологической аттестации импортных электронных лабораторных весов // Изв. мер. техника.— 1990.— № 2.— С. 57—58.

107024. Иванов С. В., Демьянков И. Ф. О конструкции проточного газового преобразователя мощности лазерного излучения // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 119—123.

107025. Исследование напряженного состояния анодно-окисных пленок тантала / М. Д. Матвийків, И. Т. Волоский, В. И. Процик, Р. С. Андрейків // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 62—65.— В огл. 3-й авт.: Прицик В. И.— Библиогр.: 6 назв.

107026. Исследование точностных характеристик интегральных резонаторных фильтров на ПАВ / А. В. Бородин, В. Г. Волков, В. А. Хорунжий, В. А. Касторный // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 81—85.

107027. Когут В. М., Стасевич С. П. Вынужденные колебания этажерочной конструкции пластин с присоединенными элементами: [Расчет в радиоаппаратостроении] // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 43—46.

107028. Кондрашихин А. Б. Измерение параметров невзаимных элементов для интегральных схем миллиметрового диапазона // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 104—108.

107029. Кулеша К. Изменение температуры в основании корпуса гибридных интегральных схем при его герметизации электронно-лучевой сваркой // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 64—68.— Библиогр.: 6 назв.

107030. Курило И. В., Фружинский М. С., Ярема С. Н. Определение модуля Юнга кристаллов $CdTe$, $Cd_{1-x}Hg_xTe$ и $HgTe$ // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 143—146.

107031. Лобур М. В., Корпылев Д. В., Гончаров А. В. Определение зависимости сопротивления резистора, сформированного в базовой области, от режимов изготовления // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 46—49.

107032. Ломтев В. О. Вычисление поля вибратора, пересекающего границу раздела сред // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 49—52.

107033. Мазур В. В., Смолий Б. И. Топологические модели объекта проектирования для САПР РЭА // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 55—56.

107034. Мандзий Б. А. Построение надежной модели логического элемента в составе БИС // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 57—59.— Библиогр.: 8 назв.

107035. Махвиладзе Т. М., Пантелеев Е. Г., Сарычев М. Е. Модель прямого травления полимерных резистов с учетом движения полимерной матрицы // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 3—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

107036. Миносьян М. Р. Кольцевая антенная решетка для гипертермии СВЧ // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 65—66.— В огл. авт.: Миносьян М. Р.

107037. Модуль антенного устройства для исследования динамики атмосферы / В. Г. Бондарь, М. И. Гуртовой, Б. Л. Кашеев и др. // Радиотехника.— 1989.— Вып. 89.— С. 46—49.

107038. Недоступ Л. А., Надобко О. В., Капустяк А. С. Оценка эффективности контроля технологического процесса изготовления усилителя «Амфитон-002» // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 67—68.

107039. **Николашин М. И.** Оценка ошибок восстановления количества дефектов при диагностике воспроизводящих электронно-лучевых трубок // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 69—71.

107040. **Оборжицкий В. И.** Структурные особенности распространенных типов диаграммообразующих схем // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 71—73.

107041. **Особенности акустического воздействия на кристаллы Cd_xHg_{1-x} Те с разным содержанием собственных акцепторов** / Л. А. Карачевцева, А. В. Любченко, К. А. Мысливец, Я. М. Олих // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 3.— С. 468—472.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

107042. **Павлыш В. А., Корж Р. О.** Методика выбора материала при проектировании пассивной части ГИМС // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 73—75.

107043. **Савицкий И. В., Шпотюк О. И.** Гамма-стимулированные изменения акустооптических свойств стеклообразного трисульфида мышьяка // Акуст. журн.—1990.— Т. 36, вып. 2.— С. 344—347.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

107044. **Сквозное автоматизированное проектирование интегральных частотных элементов на основе нелинейных резонансных цепей** / А. В. Карпунин, В. Я. Журавлев, А. Д. Меняйло, О. И. Домрин // Радиотехника.—1989.— Вып. 89.— С. 54—58.— Библиогр.: 5 назв.

107045. **Смердов А. А., Костюк И. В.** Температурное поле многослойной конструкции [радиоэлектронной аппаратуры] // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 83—86.

107046. **Тимошук П. В.** Модификация итерационной процедуры предсказания и коррекции: [Расчет электрон. схем] // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 92—94.

107047. **Ткаченко С. П., Ливчак В. И.** Решение задачи размещения элементов и компонентов ГИС // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 94—95.

107048. **Тонкоплочные высокочастотные сквиды с микромоистиковыми контактами** / И. Ю. Антонова, В. М. Закосаренко, Е. В. Ильичев и др. // Журн. техн. физики.—1990.— Т. 60, вып. 3.— С. 135—140.— Библиогр.: 7 назв.

107049. **Фармага И. В., Стецюк О. А.** Исследование решения задачи нестационарной теплопроводности в микроэлектронных устройствах, полученного методом плоскостей // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 98—100.

107050. **Царик Ю. И., Гимпелевич Ю. Б., Ветров И. Л.** Влияние конструктивных характеристик многозондовых измерителей на погрешность измерения параметров СВЧ устройств // Радиотехника.—1989.— Вып. 89.— С. 108—114.

107051. **Черняков Э. И., Канарик Г. Г., Кухтин М. П.** К расчету групповой задержки и коэффициента дисперсии одномодовых волокон // Радиотехника.—1989.— Вып. 89.— С. 85—88.

107052. **Шклярский В. И.** Обеспечение устойчивости устройств позиционирования луча прецизионных ЭЛТ // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 110—113.

107053. **Якубенко В. Н., Бывол В. Н.** Об одном способе реализации высокодобротных индуктивностей на базе активных RC-цепей // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 113—115.

107054. **Янгурский К. И., Юников С. С.** Программный комплекс для расчета теплофизических и аэродинамических характеристик РЭА на основе базовых несущих конструкций // Вести. Львов. политехн. ин-та.—1990.— № 245.— С. 117—118.



24.2 Автоматика

107055. Брутян В. К. К стохастическому управлению марковских автоматических систем // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 297—302.—Рез. арм.—Библиогр.: 9 назв.

107056. Власов В. А., Ершов И. В., Попов П. И. Оценка эффективности контроля состояния многосвязного объекта при экстремальном регулировании // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—№ 3.—С. 9—13.

107057. Гордеев А. А., Суворов С. Н. Скользящий режим в одном классе нелинейных систем управления // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—№ 3.—С. 13—17.—Библиогр.: 6 назв.

107058. Николаев Ю. Л., Ершов А. Г. Автоматизированный отсчетный механизм микроперемещений // Измер. техника.—1990.—№ 2.—С. 21—22.

107059. Перегуда А. И. О нормировке надежности систем, функционирующих в дежурном режиме // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 83—88.—Библиогр.: 7 назв.

107060. Рустамов К. А. Синтез адаптивного управления с переменной структурой для организации точечного скользящего движения в условиях параметрической неопределенности // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 3.—С. 52—61.—Библиогр.: 5 назв.

107061. Савин М. М., Трофименко В. Г. Система автоматического управления электромагнитным подвесом // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 3.—С. 47—52.

107062. Флеганов Б. А., Гоцеридзе Р. М., Тимофеев С. А. Прецизионный датчик линейных перемещений // Электротехника.—1990.—№ 4.—С. 40—44.

107063. Широков Л. А., Куцый Н. Н. Автоматическая параметрическая оптимизация систем регулирования с амплитудно-широотно-импульсной модуляцией // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—№ 3.—С. 18—25.—Библиогр.: 6 назв.

24.4 Вычислительная техника

107064. Бондаренко А. В., Бондаренко В. В., Резниченко В. В. Синтез схем функциональных преобразователей с минимальным количеством умножителей и сумматоров // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—№ 3.—С. 35—39.—Библиогр.: 6 назв.

107065. Гайдучок Р. М., Милькович И. Б. Графический контроллер статических изображений // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1990.—№ 245.—С. 14—16.

107066. Пушкарев Ю. А., Шалаевский А. А. Цифровая система оценивания, адаптирующаяся к изменению полезного сигнала // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 3.—С. 42—47.—Библиогр.: 6 назв.

107067. Смолов В. Б. Многофункциональные мостовые дробно-рациональные спецпроцессоры // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—№ 3.—С. 26—29.

107068. Трубицын Л. М. Магнитная запись с использованием перекрывающихся импульсов // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 7—9.

107069. Фурман И. А. Перспективы развития структуры и технологии применения параллельных логических контроллеров // Электротехника.—1990.—№ 4.—С. 48—52.—Библиогр.: 10 назв.

107070. Хомик И. И., Плетяков В. Б., Кудряшова Н. Н. Новые функциональные возможности локальной вычислительной сети МСУВТ В7/В9 для систем автоматизации // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 38—40.
107071. Шевченко Л. Д. АЦП с программируемой линейностью преобразования // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 106—110.
107072. Шух А. М., Костевич С. Л., Косцов А. И. Поле рассеяния однополосной магнитной головки с планарной обмоткой // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 62—66.
107073. Ярмолик В. Н., Калоша Е. П. Тестирование неисправностей типа элемент памяти // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 23—27.— Библиогр.: 9 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

107074. Ашитков С. Р. Страницы истории литературы по горному делу в России // Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 56—59.

25.1.1 Экономика горной промышленности

107075. Антоненко Л. К. Современные проблемы горнодобывающей промышленности металлургии СССР и перспективы ее развития // Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 3—8.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

107076. Механизация горных работ в СССР / К. Н. Трубецкой, Д. Р. Каплунов, В. И. Левин, И. А. Сидоренко // Горн. журн.— 1990.— № 4.— С. 38—43.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

107077. Шогенова А. Оценка устойчивости горного массива в зоне тектонической трещиноватости на Раквереском месторождении фосфоритов по данным скважинной геофизики // Изв. АН Эстонии.— 1990.— Т. 39: Геология.— № 1.— С. 1—6.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 7 назв.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

107078. Физико-геологические особенности и проблемы разработки Талинского месторождения / С. С. Блох, А. Л. Бродский, О. П. Иоффе и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 46—50.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

107079. Бурение скважин с использованием наддолотных многоступенчатых виброгасителей / М. С. Габдрахимов, А. С. Галеев, Б. З. Султанов и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 12—15.— Библиогр.: 5 назв.

107080. Железняков Ф. И. Пути улучшения технологии бурения в Предкарпатье // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 18—21.

107081. Определение нефте-, водопиточков по результатам термических исследований в процессе освоения и опробования скважин / Р. А. Валиуллин, А. Ш. Рамазанов, В. М. Игнатьев и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 21—25.

107082. Применение задавочных жидкостей повышенной плотности без твердой фазы при ремонте скважин механизированного фонда / С. А. Рябко, А. А. Вольтерс, Ю. Н. Вершинин, Ю. Г. Зайцев // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 76—79.

107083. Результаты промышленных испытаний КНБК с передвижным центром / В. Б. Суханов, И. И. Барабашкин, А. С. Повалякин, А. Н. Сорокин // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 15—17.—Библиогр.: 6 назв.

107084. Совершенствование технологии подготовки ствола скважин к спуску обсадных колонн / Л. Б. Измайлов, Р. Н. Марченко, Н. Н. Ивашенко, С. П. Горяйнов // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 71—74.

107085. Шмаков Е. С., Монахов В. М. О разработке и внедрении метрологических паспортов УБР // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 11—12.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

107086. Азаматов В. И., Спасибко В. Д., Поповцев С. И. Анализ структуры начальных и остаточных запасов нефти (на примере месторождений Пермской области) // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 54—55.

107087. Аллахвердиев В. Н., Юсуфзаде Б. Х. Об определении абсолютной проницаемости пластов при фильтрации в них газоконденсатных смесей по данным промыслового исследования // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 2.—С. 36—39.—Рез. азерб., англ.

107088. Амерханов И. М., Тронов В. П. Особенности исследования пенистых нефтей при проектировании объектов сепарации // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 62—66.

107089. Анисимов К. П., Романенко Н. В., Калинин В. В. Разработка низкопроницаемых коллекторов тепловыми методами // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 32—34.

107090. Блехман В. Я., Муркес М. Н., Розенберг М. Д. О композиционном моделировании фильтрации с массообменом в условиях частичной или полной смесимости фаз: [Пробл. увеличения нефтеотдачи] // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 2.—С. 71—78.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 10 назв.

107091. Бобелюк В. П. Особенности кислотной обработки и гидроразрыва низкопроницаемых слабокарбонатных пластов // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 50—54.—Библиогр.: 8 назв.

107092. Взаимосвязь коэффициента вытеснения и энергии отрыва капилл углекислого газа от твердой подложки: [Пробл. повышения нефтеотдачи пластов] / Ф. Д. Мехтиева, О. Г. Новожилова, В. Н. Матвеев, Н. Д. Таиров // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 2.—С. 11—15.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 10 назв.

107093. Влияние конформации макромолекул полимера на реофизические свойства [используемых в нефтедобыче] щелочно-полимерных растворов / Д. Ш. Везиров, А. С. Стреков, А. М. Дадашев, С. Ц. Цыникова // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 2.—С. 16—23.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 5 назв.

107094. Джалалов Г. И. Об одном приближенном методе решения задачи фильтрации жидкостей к системе скважин в трещиновато-пористых залежах [нефтяных месторождений] // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 2.—С. 24—29.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 7 назв.

107095. Джалилов З. И. Влияние состава пород на газоотдачу пласта при высоких температурах // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1989.—№ 2.—С. 66—70.—Рез. азерб., англ.

107096. Джалилов К. Н., Джафаров Н. Д., Қазымов Т. И. Упрощенная схема расчета характеристик разработки нефтяных залежей при водонапорном режиме // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 53—60.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 11 назв.

107097. Джалилов К. Н., Пашаева Т. Ш. О расчетных схемах смешивающегося вытеснения [нефти] // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 7—10.— Рез. азерб., англ.

107098. Джафаров И. С., Кузьмина-Герасимова В. Л., Курбанов Р. А. Повышение надежности выделения пластов-коллекторов комплексированием различных кластер-процедур // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 30—35.— Рез. азерб., англ.

107099. Джафаров Н. Д. Об интерференции несовершенных галерей [нефтяных скважин] в анизотропной пористой среде // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 40—45.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

107100. Динамика образования переходной зоны в насыщенной пористой среде: [К повышению нефтеизвлечения] / Г. А. Халиков, И. М. Дегтярев, Н. К. Надилов, К. Ш. Ямалетдинова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 407—409.

107101. Интенсификация системы заводнения и повышения давления нагнетания при разработке низкопродуктивных залежей / Б. Ф. Сазонов, А. Г. Пономарев, В. С. Ковалев и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 28—32.— Библиогр.: 5 назв.

107102. Искендеров А. Д., Гардашов Т. Б., Ибрагимов Т. М. Решение задачи Стефана для квазилинейного уравнения фильтрации в автоматическом режиме: [К вопросу эксплуатации нефт. месторождений] // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 85—91.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

107103. Исследование причин образования нагара в компрессорах и аппаратах газлифтных станций / А. Г. Хуршудов, Б. Ю. Давыдов, В. Г. Ярмазин, Е. В. Поливач // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 59—61.

107104. К повышению нефтеотдачи пластов с применением физико-химических методов воздействия / М. Т. Абасов, Ф. Г. Оруджалиев, М. Изабакаров и др. // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 3—7.— Рез. азерб., англ.

107105. Мамиев В. С. Определение давления и функции интенсивности отбора при движении жидкости к несовершенной скважине: [Моделирование процесса эксплуатации] // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 92—98.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

107106. Оруджалиев Ф. Г., Ганиев Н. М. Влияние расположения скважины на вытеснение нефти газом // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

107107. Повышение качества вскрытия продуктивных пластов на месторождениях Западной Сибири / В. Ф. Калинин, В. Д. Разуваев, Л. А. Степанов, В. А. Шашков // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 74—76.

107108. Пронченко Г. А., Сосунова Н. Е. Обобщение результатов разгазирования нефтей // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

107109. Рамазанов Т. К. Нелокально-упругий режим фильтрации в трещиновато-пористой среде: [Вопр. разраб. нефтегазовых месторождений] // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 99—108.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

107110. Таиров Н. Д., Кулиев А. М., Гусейнов М. Ф. Повышение отмыва нефти с поверхности битуминозных пород // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 61—65.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

107111. Хатмуллин Ф. Х., Исланов Ш. Г., Мурыжников А. Н. Система тестового обучения и контроля знаний правил техники безопасности в НГДУ «Чекмагушнефть» // Нефть. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 70—71.

107112. Целесообразность длительного прекращения закачки воды на поздней стадии разработки залежей с низкопроницаемыми коллекторами / М. И. Бучковская, Н. Н. Гунька, И. И. Музыкачко, Ю. М. Смух // Нефть. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 34—39.

107113. Юсуфзаде Х. Б. Проблемы разработки сложно построенных месторождений с неоднородными коллекторами // Нефть. хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 42—46.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

107114. Мышляев Л. П. САУ тепловыми регенераторами кислородного производства: [Зап.-Сиб. металлург. комб.] // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 107—109.

26.1.1 Экономика металлургии

107115. Аврашков Л. Я., Метушевская В. И., Чепчугов Ю. П. Вопросы ценообразования на вторичные черные металлы // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 90—93.— Библиогр.: 6 назв.

107116. Буланов Ю. Н., Медиков В. Я., Бурчанов А. П. Учет влияния портфеля заказов на эффективность работы системы сталь—прокат // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 105—108.— Библиогр.: 10 назв.

107117. Гроссман Л. П., Ходоровский М. Я., Бочкарев Б. Н. О хозрасчетном критерии работы металлургических цехов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 99—101.

107118. Об эффективности применения горизонтальной машины непрерывного литья заготовки с двусторонним вытягиванием тонкого сляба / О. В. Юзов, А. И. Майоров, С. Н. Мусатов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 101—103.— Библиогр.: 8 назв.

107119. Улучшение организации сбора и переработки металлолома / Ю. Г. Лебедев, В. А. Моисеев, Е. П. Караваев, Ю. П. Чепчугов // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 93—96.

107120. Федосеев В. С. Повысить эффективность использования вторичных черных металлов // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 1—4.

107121. Шевелев Л. Н. О совершенствовании экономического механизма заготовки лома черных металлов // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 86—89.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

104122. Горяйнов Г. Е., Шапиро Н. И., Бельченко В. Р. Переработка лома на предприятиях отрасли // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 96—97.

107123. Куршева Н. М., Резняков А. А., Белицкий А. К. Переработка стружки легированной стали // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 97—98.

107124. Пазюк М. Ю. Массоперенос при грануляции железорудных материалов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

107125. Рутковски Я., Вегман Е. Ф. Горячая прочность агломератов, спеченных из криворожских руд и концентратов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 104.

107126. Совершенствование стандартизации вторичных черных металлов / Д. Е. Корначев, А. Ф. Аксенов, А. Г. Сергеев, В. Ф. Волобуев // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 99—104.— Библиогр.: 5 назв.

107127. **Стройковский А. К., Пронякин В. А., Домбровский В. П.** Выбор параметров первичных преобразователей нейтронных влагомеров шихтовых материалов // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 54—55.— Библиогр.: 5 назв.
107128. **Эффективность использования в шихте 100-Т мощных электропечей лома и отходов / В. Я. Мищенко, Н. И. Панова, Т. А. Копылова, Л. С. Ребинская** // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 98—99.

26.2 Теория металлургических процессов

107129. **Воронова Л. И., Бухтояров О. И.** Моделирование структуры и физико-химических свойств расплавы системы $\text{CaO}-\text{CaF}_2$ методом молекулярной динамики // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 1—4.— Библиогр.: 16 назв.
107130. **Добромиров Ю. Л.** Влияние жидкой оксидной фазы на закономерности процессов восстановления железорудных концентратов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 12—14.— Библиогр.: 7 назв.
107131. **Интенсификация дожигаания оксида углерода в конвертере акустическими колебаниями / К. А. Блинов, А. И. Манохин, Р. С. Айзатулов и др.** // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 32—34.— Библиогр.: 5 назв.
107132. **Кинетические закономерности диспропорционирования CO в присутствии водорода / И. И. Амосенок, А. Я. Ходос, Н. Ф. Колесник, С. С. Кудиевский** // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 4—6.— Библиогр.: 5 назв.
107133. **Контроль уровня шлака в конвертере при продувке кислородом сверху / Л. И. Сорокин, С. К. Соболев, В. А. Ясинский, Л. Л. Нестыкайло** // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 29—30.
107134. **Перенос металла в шлак одиночными пузырями / А. М. Паифилов, А. В. Деев, Д. М. Галант, В. П. Немченко** // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 1—3.— Библиогр.: 9 назв.
107135. **Полушкин А. Н., Окороков Б. Н., Самсонов В. М.** Исследование окислительных процессов, протекающих в кислородно-конверторной ванне в первый период продувки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 27—30.— Библиогр.: 7 назв.
107136. **Соколов В. М., Ковальчук Л. А.** Оценка активности кальция в железных легированных расплавах: [Термодинам. исслед.] // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 41—42.
107137. **Сюй Шичжэн, Пономаренко А. Г.** Термодинамический анализ условий удаления водорода из жидкой стали продувкой хлорсодержащими газами // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 21—23.— Библиогр.: 8 назв.
107138. **Терехов С. В., Радченко В. Н.** Функции смешения двойных растворов тугоплавких металлов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 8—11.— Библиогр.: 15 назв.
107139. **Толкунова И. Н., Шакиров К. М., Рыбалкин Е. М.** Физическая модель взаимодействия струи газа с жидким металлом и шлаком // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.
107140. **Толстогузов Н. В.** Углетермическое восстановление оксидов из марганцевого шлака // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 25—27.
107141. **Туров В. В., Мокров И. А., Котельников Г. И.** К расчету параметров взаимодействия компонентов в расплавах на основе никеля // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 6—8.
107142. **Юсфин Ю. С., Романов Л. М., Свяжин А. А.** Термодинамические особенности восстановления оксида церия в расплавах системы $\text{Fe}-\text{C}-\text{Si}$ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 103.

107143. Ясникова Л. Г. Восстановление мелких полидисперсных частиц [железородных материалов] в прямоточном реакторе в условиях газозвеси // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 512—517.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

107144. Бардыбахин А. И. Оптимальный по расходу топлива нагрев металла в нагревательном колоде // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 96—99.— Библиогр.: 8 назв.

107145. Вачаев А. В., Иванов Н. И. Стойкость огнеупорной кладки при интенсификации продувки плавки кислородом // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 90—91.— Библиогр.: 7 назв.

107146. Взаимодействие потоков материалов и газов в шахтной печи при различных конфигурациях выпускных устройств / Я. М. Гордон, А. К. Хисматуллин, Ю. С. Машков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 94—97.

107147. Долин М. М., Снитко Ю. П. Использование акустической эмиссии электрических дуг для управления тепловой работой мощной дуговой печи: [Металлург. з-д «Амурсталь»] // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

107148. Емельянов В. А., Кацман В. Х. Тепловые эффекты фазовых превращений в процессе восстановления окатышей и агломератов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

107149. Исследование теплообмена в высокотемпературном реакторе с гарнисажным слоем / С. А. Крупенников, Ю. П. Филмонов, А. П. Буслаков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 88—90.— Библиогр.: 7 назв.

107150. Каримов И. К. Комплекс программ для автоматизированного проектирования термических печей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 100—101.

107151. Мельман М. М., Леонтьев В. А. Угловые коэффициенты излучения для камер нагрева с радиационными трубами // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 92—94.

107152. Минаев Ю. А. Механизм шлаковой эрозии футеровки конвертеров // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 25—29.— Библиогр.: 11 назв.

107153. Об эффектах высокотемпературного нагрева биметаллических стальных заготовок / А. Н. Тихонов, В. Д. Кальнер, И. Н. Шкляров и др. // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 392—401.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

107154. Режимы отопления сталеразливочного ковша / Ф. Р. Шкляр, В. М. Малкин, В. А. Коршунов, В. Л. Советкин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 84—85.

107155. Роль и значение активного сопротивления электрода рудовосстановительной печи / Г. Д. Ткач, Б. Ф. Величко, И. Г. Кучер и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 40—43.

107156. Смесеобразование в шахтных известковообжиговых печах / Ю. И. Розенгарт, О. Г. Федоров, Ю. П. Ляшенко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 85—88.— Библиогр.: 9 назв.

107157. Тепловые и термомеханические процессы при форсированном нагреве стали / Ю. А. Малевич, В. Н. Панкович, П. В. Севостьянов и др. // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 402—405.— Рез. англ.

107158. Улучшение работы мощных электропечей ДСП-100И6 на Молдавском металлургическом заводе / А. К. Белитченко, Г. А. Лозин, А. Н. Сапрыгин и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 36—38.

107159. Ханжонков В. И. Устойчивость высоты висения полосы металла на двусторонней газовой подушке [в печах] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 92—96.

107160. Эксплуатация монолитных футеровок шагающего пода печей / В. Н. Савельев, Ю. А. Пирогов, Л. В. Панова и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 105—106.

26.4 Металлургия черных металлов

107161. Автоматизированная система контроля конвертерного процесса при переделе фосфористого чугуна / Т. С. Намазбаев, В. И. Богомяков, Ю. А. Романов и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

107162. Боковиков Б. А., Мойкин В. И., Герман Е. Б. Моделирование влияния физико-химических свойств шихты на тепловую работу доменной печи // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

107163. Бузовера М. Т. Техничко-экономические возможности доменной плавки // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 4—8.— Библиогр.: 7 назв.

107164. Вибрационные конвейеры для сыпучих материалов в конвертерном цехе НЛМК / М. Г. Королев, В. И. Замыслов, Ю. А. Бродский, Г. В. Токмаков // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

107165. Влияние атмосферы на условие титана при легировании стали в ковше / Г. О. Нейгебауэр, Р. А. Гизатуллин, В. И. Дмитриенко, Ю. Н. Носов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

107166. Гудим Ю. А., Гудим А. Ю., Катаргин А. Ю. Особенности выпуска металла с окисленным шлаком при производстве высококачественной электростали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 21—24.— Библиогр.: 7 назв.

107167. Донсков Е. Г. Анализ перспектив снижения расхода кокса в доменном процессе // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 10—13.— Библиогр.: 8 назв.

107168. Ершов В. А., Лапшин И. В. Использование статистических методов при математическом моделировании электросталеплавильных процессов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

107169. Ефимов Н. А., Колпакова Н. П., Косых М. А. Обоснование схемы организации работы кислородных конверторов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 103—105.

107170. Жульев С. И. Подавление ликвации в крупных слитках формируемыми в процессе разлива инокюляторами // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 64—67.

107171. Зальцман Э. С., Кузнецов Г. А., Мостовой В. А. Совершенствование конструкции электротечных изложниц для повышения их долговечности // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 36—38.

107172. Исследование свойств гарнижа доменных печей комбината «Криворожсталь» / Н. Н. Чернов, Т. В. Демиденко, Л. А. Сафина и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

107173. К расчету вероятности разрушения кристаллов при действии вибрации в процессе формирования стального слитка / В. Х. Межидов, Г. С. Фоменко, М. А. Баталов, Г. М. Донченко // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 24—29.— Библиогр.: 6 назв.

107174. Казаков А. А., Уразгильдеев А. Х. Численное моделирование процесса образования карбонитридов титана в жидкой и затвердевающей стали // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 105—110.— Библиогр.: 5 назв.

107175. Кинетика формирования кристаллической структуры слитков прямоугольного сечения при непрерывном литье стали / В. В. Соболев, Д. Х.

Девятов, П. М. Трефилов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 4.— С. 13—17.— Библиогр.: 13 назв.

107176. Колесников В. Ю., Капранов А. Н., Ключай В. В. Выплавка стали в конвертере с двухконтурным подводом нейтрального газа // Сталь.—1990.— № 4.— С. 24—25.— Библиогр.: 7 назв.

107177. Коновалов Р. П. Скорость затвердевания и химическая неоднородность поверхностной зоны крупного листового слитка углеродистой стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 3.— С. 30—31.

107178. Кузнецов Л. А., Погодаев А. К., Корнеев А. М. Статистические модели в задачах оптимизации сквозной технологии производства автолистовой стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 3.— С. 34—36.— Библиогр.: 7 назв.

107179. Легенчук В. И., Бречко Е. Л., Каптюров В. А. Физическое моделирование процессов затвердевания стальных слитков // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 67—75.

107180. Мизин В. Г., Галян В. С., Зинуров И. Ю. Опыт эксплуатации высокоомощных дуговых сталеплавильных печей // Сталь.—1990.— № 4.— С. 33—35.

107181. Моргунов А. В., Захаров Н. И., Тимофеева С. В. Об оптимизации движения системы слиток—смазка—кристаллизатор при непрерывной разливке стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 2.— С. 108—109.

107182. О причине ускорения затвердевания стали в нижней части слитка / А. М. Скребцов, Л. Е. Бойчук, М. А. Юрченко и др. // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 56—58.— Библиогр.: 8 назв.

107183. Обработка хромоникельмолибденовой стали комплексными модификаторами в процессе ее вакуумирования / Д. М. Светличный, Н. Н. Грибов, Д. Д. Панасенко и др. // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 34—36.

107184. Огурцов А. П., Кашеев М. А., Курганов С. Н. Повышение выхода годного и качества слитка при использовании теплоизоляционных плит и прибыльных надставок новой конструкции // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 94—98.

107185. Окисленность конвертерной ванны при переделе низкомарганцовистого чугуна / П. А. Старков, С. И. Школьный, С. С. Красан и др. // Сталь.—1990.— № 4.— С. 21—22.

107186. Опытнo-промышленное получение стали АКМ при непрерывной разливке / О. В. Носоченко, А. Г. Богаченко, А. С. Плискановский и др. // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 89—94.— Библиогр.: 5 назв.

107187. Орлов Л. П., Сенопальников В. М., Трухин М. К. Конвекция и массоперенос при формировании стального кузнечного слитка в условиях электромагнитной обработки расплава в изложнице // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 29—31.

107188. Основные закономерности дожигания окиси углерода в конвертере при комбинированной продувке / Р. С. Айзатулов, Э. С. Белокуров, В. В. Смокий и др. // Сталь.—1990.— № 4.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

107189. Природа и механизм формирования включений в металле, выплавленном совмещенным процессом [в мартеновской печи] / В. Е. Рошин, В. И. Сулацков, В. В. Обрезков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 4.— С. 17—19.

107190. Производство конвертерной стали с низким содержанием кремния / В. Кригер, Ф. Вальнер, Й. Кнауер и др. // Сталь.—1990.— № 4.— С. 31—33.

107191. Производство стали ОЗХ14Н7В методом газокислородного рафинирования / О. Е. Молчанов, Ю. А. Нефедов, Ю. В. Садовник и др. // Сталь.—1990.— № 4.— С. 17—18.

107192. Разливка кипящей стали с применением металлических микробо- лодильников / В. А. Ефимов, В. П. Осипов, В. В. Шепелев и др. // Повыше- ние качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 4—15.— Библиогр.: 6 назв.

107193. Разработка и освоение производства сталей с нитридванадие- вым микролегированием / Ю. З. Бабаскин, С. М. Кутищев, И. Ф. Кирчу и др. // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 53—55.

107194. Сафронов М. Ф., Щербатский В. Б., Тихонов Ю. С. Радиальное газораспределение в доменных печах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 101.

107195. Соболев В. В., Трефилов П. М. Особенности затвердевания полых цилиндрических слитков при непрерывном литье стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 83—85.— Библиогр.: 7 назв.

107196. Соколовская Л. А. Моделирование на ЭВМ затвердевания сталь- ных слитков для получения листового металла // Повышение качества сталь- ных слитков.— Киев, 1988.— С. 76—80.— Библиогр.: 5 назв.

107197. Улучшение технологии передела низкомарганцовистого чугуна в конвертерах на Череповецком металлургическом комбинате / А. И. Агары- шев, С. Д. Зинченко, А. А. Григорьев и др. // Сталь.—1990.— № 4.— С. 14— 16.

107198. Федоренко Г. И., Гоцуленко В. Н., Куприн А. И. Исследование влияния диаметра кольцевого воздухопровода на неравномерность распреде- ления дутья по фурмам доменной печи // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

107199. Шагон Л. В., Крамаренко В. Н., Самойлович Ю. А. Моделирова- ние макросегрегации в отливке с учетом усадки сплава: [Развитие техноло- гии непрерыв. литья] // Инж.-физ. журн.—1990.— Т. 58, № 3.— С. 405—411.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

107200. Экспериментальные исследования и прогнозирование давления насыпной насадки на кладку стен доменного воздухогревателя / Л. Н. То- ричин, Е. Д. Лекомцева, В. Л. Советкин, Л. В. Щербакова // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 4.— С. 88—90.— Библиогр.: 5 назв.

107201. Яковше Р. Я., Степанов О. М., Литвин И. А. Опыт эксплуатации изложниц с ребристым профилем рифлений // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 85—89.

107202. Яковлев Ю. Н. Влияние теплоотдачи от жидкого металла на кинетику затвердевания стального слитка // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 15—17.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

107203. Погребняк А. П., Вальдман А. М. Опыт освоения котлов-утили- заторов для печей плавки цветных металлов в жидкой ванне // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.—Вып. 250,— С. 40—44.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

107204. Маслов В. А., Александров Ю. А. Довосстановление и обезугле- роживание железных порошков в падающем слое // Сталь.—1990.— № 4.— С. 84—86.— Библиогр.: 6 назв.

107205. Степанов А. Р. Влияние гранулометрического состава некото- рых компонентов покрытия на основные показатели качества электродов УОНИ // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 17—18.— Библиогр.: 5 назв.

107206. Шумилин А. Н., Арыкбаев Р. К., Минц А. С. Особенности спекания водораспыленного порошка быстрорежущей стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 102—103.

06.1935920
2032.0110333

26.7 Обработка металлов давлением

107207. Булкин Н. Н., Гудкова А. Х. Пластичность конструкционной стали типа 30ХНМ при повышенных температурах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 52—53.

107208. Весницкий А. В. Возможности рационального определения компонент конечной деформации методом координатных сеток // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 43—46.— Библиогр.: 12 назв.

107209. Власенко В. И., Сенюков В. Л. Исследование релаксации статических напряжений в образцах из хромоникелевой стали при циклическом нагружении // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

107210. Ерофеев В. В., Распопов А. А., Шахматов М. В. О некоторых особенностях использования метода линий скольжения (применительно к задачам двухосного нагружения): [Пласт. деформирование металлов] // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 63—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

107211. Колмогоров В. Л., Лаповок Р. Е., Долматова Г. И. Об эквивалентности функционала принципа виртуальных скоростей и напряжений функционалу квадратичных невязок определяющих соотношений: [Обраб. металлов давлением] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

107212. Лещинский В. М. Влияние локализации на процесс деформирования порошкового материала // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 106—107.

107213. Осевые деформации в никелиде титана, инициируемые кручением / И. Н. Андронов, С. П. Беляев, З. П. Каменцева и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 117—119.— Рез. англ.

107214. Патрикеев Ю. И. Особенности генерации реактивных напряжений в сплавах на основе никелида титана [при деформировании] // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

107215. Петров В. И., Челышев Н. А., Нефедов В. М. Взаимосвязь механизмов деформации с сигналами акустической эмиссии в стали Э3А // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 46—50.— Библиогр.: 7 назв.

107216. Попов Н. Н., Мартьянов В. А., Безруков С. Г. Сопrotивление индивосвинцового сплава пластическому деформированию при скоростях деформации 10^{-3} ... 10^3 с $^{-1}$ // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

107217. Расчет и экспериментальное определение вероятностных характеристик деформируемого металла / А. К. Григорьев, А. В. Иванов, Н. Г. Колбасников, С. Г. Фомин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 41—43.

107218. Старостенков М. Д., Баранов М. А. Исследование свойств дефектов упаковки ориентации (321) в сплавах сверхструктуры В2 [при деформировании] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 54—55.

26.7.1 Прокатное производство

107219. Заверюха В. Н., Анцупов В. П., Гатитули Р. Р. Векторное представление теплового и абразивного изменений профиля рабочего вала при горячей листовой прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 62—64.

107220. Износ, прогиб и профилирование валков стана 1680 / В. А. Николаев, С. С. Пилипенко, А. Г. Васильев и др. // Сталь.—1990.—№ 4.—С. 52—56.

107221. Исследование асимметричной прокатки листов в валках с конической поверхностью / Ю. В. Коновалов, А. А. Будакова, В. Е. Гончаров и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия. — 1990. — № 3. — С. 49—51. — Библиогр.: 5 назв.

107222. Капуткина Л. М., Фалдин С. А., Леонтьев А. В. Текстура буровых сталей 28ХГНЗМ и 55С2 после ТМО с поперечно-винтовой прокаткой // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 3.—С. 108—109.

107223. Кисиль В. В., Анохина И. Ю. Динамические условия прокатки полос в валках с кольцевыми проточками // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 4.—С. 53—54.—Библиогр.: 6 назв.

107224. Контроль механических свойств холоднокатаного автолиста с помощью установки ИМПОК-1 / М. А. Мельгуй, В. Ф. Матюк, А. А. Востриков и др. // Сталь.—1990.—№ 4.—С. 78—80.—Библиогр.: 6 назв.

107225. Кузнецов Б. И. Динамическая модель прокатной клетки // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 4.—С. 44—46.—Библиогр.: 8 назв.

107226. Кузнецов Л. А., Орехов М. Е. Определение энергетических и скоростных характеристик прокатного стана по сортаменту // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 4.—С. 51—53.

107227. Кучеряев Б. В. Функции тока многослойных течений с учетом проскальзывания и сцепления слоев: [На прим. плоской прокатки] // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 3.—С. 104—105.—Библиогр.: 7 назв.

107228. Матвеев Б. Н. Классификация процессов продольной периодической (шаговой) прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 3.—С. 59—61.—Библиогр.: 10 назв.

107229. Мурышкин А. К., Петрачков А. И., Дружилев С. А. Совершенствование нереверсивного электропривода клетки непрерывно-заготовочного стана // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 3.—С. 67—70.

107230. Носов В. Г., Петровский А. А. Совершенствование технологии производства на реверсивных толстолистовых станах // Сталь.—1990.—№ 4.—С. 43—46.—Библиогр.: 7 назв.

107231. Оптимизация технологического режима прокатки швеллера № 12 на стане 600 / В. А. Шинлов, А. В. Фомин, Н. В. Теляшов и др. // Сталь.—1990.—№ 4.—С. 46—47.

107232. Павлов В. В., Беляев А. И., Шевцов В. К. Совершенствование технологии производства полосовой стали О9Г2С // Сталь.—1990.—№ 4.—С. 74—75.—Библиогр.: 5 назв.

107233. Потапкин В. Ф., Федоринов В. А., Потапкин Ю. В. Влияние параметров клеток на разнотолщинность полос в процессе ДНПВ — симметричной прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 3.—С. 105—106.

107234. Разработка математической модели сопротивления деформации при горячей прокатке / В. С. Солод, В. М. Клименко, Фан Док Лап, И. Л. Мареев // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 3.—С. 39—41.—Библиогр.: 5 назв.

107235. Разработка технологии центробежного литья бандажей валков / И. А. Свистунов, С. И. Рудюк, Г. С. Доценко и др. // Сталь.—1990.—№ 4.—С. 57—59.

107236. Сивирюк В. Л., Грамотник И. В. Капиллярно-ультразвуковой способ определения глубины поверхностных трещин [прокатных валков] // Дефектоскопия.—1990.—№ 4.—С. 82—83.—Библиогр.: 9 назв.

107237. Фирсов В. Т., Гречушкин Г. М. Напряженное состояние и работоспособность крупногабаритных прессовых соединений: [Пр-во прокат. вал-

26.7.2 Производство труб

107238. **Виноградов Е. Г., Глебова С. Н., Павлов Н. В.** Применение унифицированного оптического датчика для контроля геометрических размеров труб // Измер. техникка.— 1990.— № 2.— С. 23—24.

107239. **Головащенко С. Ф.** Математическое моделирование процессов динамического деформирования труб в канавки с частичным разделением на кромках // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 109—113.— Библиогр.: 9 назв.

107240. **Голубчик Р. М., Лебедев А. В., Королев В. В.** Оптимизация настройки прошивных станков с использованием ЭВМ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 93—99.

107241. **Ищенко А. А., Корчагин В. А., Толпин А. И.** Расчет стойкости дисков пил при пакетной резке труб // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 64—66.

107242. **Свойства высокопрочных труб из мартенситных сталей / Г. И. Гуляев, Р. П. Радченко, Е. И. Прядко и др.** // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 71—74.— Библиогр.: 15 назв.

107243. **Степанов В. Ф., Вавилкин Н. М.** Влияние технологических режимов редуцирования в одновалковом калибре на качество труб // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 53—56.

107244. **Черданцев Г. А., Сухов В. И., Голышев В. Л.** Сварка и устранение смещений сварных стыков тонкостенных труб с применением машины К-584М // Свароч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 28.

107245. **Шувалов Ю. Б., Куренков В. А., Тавастшерна Р. И.** Технология заводского производства крупногабаритных отводов // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 3.— С. 4—7.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

107246. **Зыков Ю. С.** Оптимальные углы волочения упрочняющегося металла // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 27—29.— Библиогр.: 8 назв.

107247. **Колмогоров Г. Л., Носачевский А. В., Сьянов С. Л.** Нагнетающая способность волоочильного инструмента оптимальной конфигурации // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

107248. **МП-система в установке электростимулированного волочения проволоки / В. Е. Громов, Е. В. Семакин, В. А. Кузнецов, В. Н. Перетьяко** // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

107249. **Обозов И. П.** Ограничение на расчет остаточных напряжений после безоправочного волочения трубы // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

107250. **Производство термоупрочненной катанки и болтов класса прочности 8.8 / Ю. В. Яценко, Я. И. Спектор, А. Г. Роговский, В. К. Лихов** // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 65—67.

26.7.4 Прессование металлов

107251. **Моделирование процесса прессования пористых тел / А. И. Александрович, Чан Ван Зунг, А. П. Коликов, А. Б. Парунов** // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.

107252. Андреев Ю. Г., Заркова Е. И., Межирова Е. М. Микротрещины в крупнопакетном мартенсите // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 80—83.— Библиогр.: 10 назв.

107253. Анисимов В. И., Вакс В. Г., Сулопаров Г. А. К теории электронной структуры и свойств неупорядоченных сплавов железо—хром // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 918—928.— Библиогр.: 31 назв.

107254. Атаманова Н. М., Алисултанова З. Т. Фазовые равновесия в системе Sn—Ga—Hg // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 30—34.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

107255. Афандиянц Е. Г., Бабаскин Ю. З. Влияние интенсивности высокотемпературного отпуска на механические свойства конструкционной стали, модифицированной азотом и ванадием // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 24—26.

107256. Бабушкин Л. С., Чистякова Л. И. Влияние ванадия на свойства стали 35 Л* // Литейн. пр.-во.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

107257. Балаклея И. А., Гольштейн Л. Б., Лисняк А. Г. Влияние модифицирования теллуром на структуру матрицы валкового чугуна в литом состоянии // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 110.— Библиогр.: 5 назв.

107258. Баранов А. А., Кошель Д. В. О взаимодействии цементитных частиц с зерненными границами в стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 110—111.

107259. Бельченко Г. И., Шевцов А. М., Приходько А. И. Рентгеноструктурное исследование холоднодеформированной стали со структурной неоднородностью // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 63—66.— Библиогр.: 12 назв.

107260. Бублей И. Р., Титов П. В. Влияние алюминия и марганца на характеристики мартенситного превращения в сплавах системы Cu—Al—Mn // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 43—44.— Библиогр.: 5 назв.

107261. Буше Н. А., Маркова Т. Ф., Берент В. Я. Оценка характеристик схватывания алюминиевых антифрикционных сплавов // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 253—258.— Рез. англ.

107262. Варвус И. А., Шаповалов В. И., Финк В. Ю. Внутреннее трение в системе Fe—H при полиморфном $\gamma \rightarrow \alpha$ -превращении // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 110.

107263. Винокур Б. Б., Кондратюк С. Е., Касаткин О. Г. Влияние легирующих элементов на механические свойства конструкционных сталей в высокопрочном состоянии // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 28—32.

107264. Вишняков Я. Д., Файнштейн Г. С. О предпочтительных превращениях в плотноупакованных фазах с дефектами упаковки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 70—72.

107265. Влияние комбинированного упрочнения на структуру и свойства высокопрочного чугуна / В. В. Белозеров, В. А. Гуйва, А. И. Махатилова и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 33—35.— Библиогр.: 6 назв.

107266. Влияние модифицирования на сегрегацию фосфора в конструкционной стали / Е. Г. Афандиянц, Х. А. Тимашов, Ю. Н. Ивашенко, А. А. Малашенко // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 59—63.

107267. Влияние нормализационной обработки на текстуру рекристаллизации динамичной стали / А. Г. Гвоздев, А. А. Заверюха, В. В. Логунов, Е. Л. Горопцева // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 75—77.

107268. Влияние серы на механические свойства, микроструктуру и стойкость к водородному охрупчиванию стали 40ХМФА / И. Ю. Коннова, Л. И. Черноморченко, Л. М. Булгакова, В. Л. Родионов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 75—77.

107269. Возможности применения электронно-оптических преобразователей в тепловом неразрушающем контроле [металлов] / В. Э. Барке, В. П. Вавилов, М. С. Косилов, Н. С. Косилов // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 46—50.— Библиогр.: 6 назв.

107270. Володин А. П., Дегтярев В. Н., Степанян Г. А. Применение сканирующей туннельной микроскопии для исследования излома стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 109.

107271. Воробьев А. П., Ракутубе Х. Влияние вибрации на форму графита в чугуне // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 110—111.

107272. Горицкий В. М., Евдокимов В. В. Влияние отпуска на скорость и механизм распространения трещин в сварных соединениях стали 12ХГДАФ // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

107273. Гуль Ю. П., Перчун Г. И. Влияние циклической деформации на свойства холоднодеформированной низкоуглеродистой стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 105.

107274. Гуревич Ю. Г., Савиных Л. М. Термообработка карбидостали TiC—12Х18Н10Т // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 78—79.

107275. Деформация кручением и возврат формы металлического стекла Ni₆₀Nb₄₀ / В. А. Кузьмищев, И. В. Золотухин, А. Т. Косилов и др. // Физика твердого тела.— 1990.— Т. 32, вып. 3.— С. 722—727.— Библиогр.: 13 назв.

107276. Ерухимович В. Л. Особенности модельного описания борсодержащих аморфных сплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 69—70.— Библиогр.: 6 назв.

107277. Забильский В. В., Никонова Р. М. Влияние предварительной деформации аустенита на высокотемпературные механические свойства сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 77—79.— Библиогр.: 6 назв.

107278. Звигинцева Г. Е., Эйсмонт Ю. Г., Николаева Н. Л. Охлаждающие свойства водных растворов на основе полимера ПК-2 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 73—74.

107279. Измаилов Ф. И., Аброськин П. К. Способ определения характеристик твердости металла при пониженных температурах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 132—136.

107280. Исследование процессов массо- и теплопереноса при лазерном легировании железа из предварительно нанесенных покрытий тугоплавких металлов / А. А. Углов, М. Б. Игнатьев, В. И. Титов, А. П. Степанов // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 380—385.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

107281. Исследование микроструктуры тяжеловесного металлизированного сырья / Л. Л. Пономарев, А. Ф. Цикавый, О. Н. Горовая, А. Ф. Орда // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

107282. Исследования кинетики выделения твердой фазы в двухфазной области затвердевания сплавов / С. И. Репях, В. М. Смирнов, Н. П. Котешов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.

107283. К вопросу о физической природе взаимосвязи между микро- и макротекучестью [металлов] / Ю. Я. Мешков, С. А. Котречко, В. В. Косар-

чук, Е. П. Богданов // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 68—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

107284. Карпенко В. М., Брусиловский Б. А., Гунько И. И. Оптимизация состава стали для штампов холодной высадки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 61—63.— Библиогр.: 9 назв.

107285. Касаткин М. А., Вавилов В. П. Тепловой контроль жаропрочных никелевых сплавов // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 51—54.

107286. Колбасников Н. Г., Шукин С. В. Энтропия и деформационное упрочнение металлов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 58—60.— Библиогр.: 7 назв.

107287. Комаров О. С., Ивашкин В. В., Урбанович Н. И. Механизм упрочнения поверхностных слоев при ударно-абразивном изнашивании высокохромистого чугуна // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 35—37.

107288. Корсунский М. М. Прочность нитевидных кристаллов: [Металлофиз. эксперимент] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 147—156.— Библиогр.: 6 назв.

107289. Косых С. И., Ушенин И. М., Садовник Ю. В. Исследование качества литой стали типа X18N9, полученной методом газокислородного рафинирования // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 109.

107290. Лавинные релаксационные процессы в аморфных сплавах Fe-Cr-V при изотермическом отжиге в динамическом вакууме / Ю. А. Пустов, Ю. В. Балдохин, В. Ю. Лабутин и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 654—658.

107291. Ланцман П. Ш., Рутман М. М., Дудкина С. И. Влияние легирования редкоземельными металлами на температуру рекристаллизации и свойства алюминия и сплава системы Al-Cu-Mn // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 40—43.— Библиогр.: 5 назв.

107292. Лев Степанович Ляхович: [Специалист в обл. металлостроения, 1919—1990: Некролог] // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 60: портр.— Подписи: А. П. Гуляев, Ю. М. Лахтин.

107293. Левковский А. П., Погорелый А. Н., Шевченко В. И. Ядерный магнитный резонанс ^{159}Tb в ферромагнитном $\text{Tb}_x\text{Gd}_{1-x}\text{Fe}_2$ // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 455—459.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

107294. Малиночка Я. Н., Багнюк Л. Н., Шмелев Ю. С. Глобулярные включения в слабоборазисленных сталях // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 23—26.— Библиогр.: 9 назв.

107295. Мамишев В. А. О прогнозировании воздействия источников и стоков тепла с различным темпом кристаллизации стали на качество макроструктуры слитков // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 43—47.— Библиогр.: 6 назв.

107296. Массоперенос при импульсном лазерном легировании титана в атмосфере паров азота / С. А. Астапчик, А. А. Углов, И. Ю. Смулов и др. // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 375—380.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

107297. Микшис Ю. И., Каушпедас З. П., Петрухин А. В. Индикация пористости полимерных покрытий на сплавах алюминия химическим методом // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 94—96.

107298. Милюнская Т. З., Гервасьев М. А., Сорокин В. Г. Обратная отпусковая хрупкость при термической обработке крупных поковок // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 16—20.

107299. Минаков А. И., Чешля Ю. В. Перемагничивание частиц MnBi, полученных направленной кристаллизацией эвтектических сплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 107—108.

107300. Михайлов В. Б., Хасин Г. А. Влияние продувки аргоном в изложнице на качество литой и деформированной стали // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 50—52.

107301. Насибов А. Г., Попова Л. В., Шемякин А. В. Нормализованная сталь 13Г2АФ для газонефтепроводов // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 75—78.

107302. Нигметова Р. Ш., Болотова О. Н. Термодинамические свойства разбавленных растворов цинка в ртути // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 26—30.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

107303. О механизме изменения свойств металлов с высокой степенью структурного несовершенства при малых дозах ионного облучения / А. П. Павлов, Д. И. Тетельбаум, Е. В. Курильчик, И. Г. Романов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 3.— С. 606—608.— Библиогр.: 5 назв.

107304. Особенности структурообразования в быстрорежущих и высокохромистых штамповых сталях при лазерном нагреве / В. Б. Бабушкин, Л. Г. Ворошнин, В. С. Ивашко, В. В. Пархимович // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 68—70.— Библиогр.: 8 назв.

107305. Переверзев В. М., Колмыков В. И., Воронников В. А. Влияние карбидов на стойкость цементованных сталей к изнашиванию в кварцевом абразиве // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 45—47.— Библиогр.: 8 назв.

107306. Повышение однородности науглероживания высокохромистых сталей / В. С. Попов, Н. Н. Брыков, М. И. Андрушенко, И. В. Брындин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 71—73.— Библиогр.: 10 назв.

107307. Подготовка поверхности холоднокатаного металла перед электролужением в нейтральном электролите / С. В. Стрельникова, З. Е. Бутунова, Л. Е. Кузнецова и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 51—52.

107308. Полищук В. П., Дубоделов В. И., Середенко В. А. Влияние внепечной обработки стали жидкими ферросплавами на параметры металла при разливке // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 48—50.

107309. Помельникова А. С., Стародубцева Л. А., Софрошенков А. Ф. Химико-термическая обработка стали для горячего деформирования // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 77—78.

107310. Попова Л. В., Насибов А. Г. Влияние циркония на свойства стали О9Г2 после контролируемой прокатки // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 26—28.— Библиогр.: 7 назв.

107311. Рационально легированные стали для особо крупных поковок / А. М. Василенко, М. А. Гервасьев, В. Г. Сорокин, В. Т. Алексеенко // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

107312. Рудюк С. И., Михайлова И. В., Томенко Ю. С. Влияние легирования и термической обработки на свойства заэвтектидных сталей для прокатных валков // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 21—24.

107313. Русинко К. Н., Сыпа О. М. Макроскопическое исследование радиационной ползучести металлов // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

107314. Савельев В. А., Грачев С. В., Рыбакова М. Ф. Влияние кобальта на обезуглероживание углеродистых заэвтектидных сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 66—68.— Библиогр.: 8 назв.

107315. Садовник А. Ю., Остапенко В. П. Влияние технологических параметров на пластичность слитков стали 14Х17Н2 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 99—100.

107316. Сандов Г. И. Температурные зависимости статической и динамической трещиностойкости конструкционных сталей низкой и средней прочнос-

ти // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 4.— С. 52—54.— Библиогр.: 6 назв.

107317. **Скок Ю. Я.** Процессы структурообразования стальных слитков // *Повышение качества стальных слитков.*— Киев, 1988.— С. 17—24.— Библиогр.: 8 назв.

107318. **Слюсарев В. Ю., Перегудова В. А.** Структура армированного серого чугуна // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1990.— № 3.— С. 100.

107319. **Соболев В. В.** Особенности формирования дендритной ликвации при кристаллизации металла в электромагнитном поле // *Повышение качества стальных слитков.*— Киев, 1988.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

107320. **Сорокин Г. М., Коротков В. А.** К вопросу выбора абразивного материала при испытании на изнашивание // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 332—337.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

107321. **Сосновский Л. А., Богданович А. В.** Стохастическая связь между пределом выносливости и характеристиками механических свойств сталей // *Пробл. прочности.*— 1990.— № 3.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

107322. **Сталь 38Х2НМ / Е. П. Воробьева, М. А. Гервасьев, А. З. Шифман, С. А. Котречко** // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*— 1990.— № 4.— С. 13—16.— Библиогр.: 7 назв.

107323. **Статистический анализ влияния кремния на радиационное охрупчивание сталей перлитного класса / О. М. Вишкарёв, А. А. Качапин, С. Н. Шепелев, Е. Н. Шепелева** // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*— 1989.— № 207.— С. 143—147.— Библиогр.: 5 назв.

107324. **Стрижало В. А., Степаненко В. А., Федорин А. М.** Характер разрушения магниевого сплава МЛ8 при малоциклового усталости // *Пробл. прочности.*— 1990.— № 3.— С. 25—28.— Рез. англ.

107325. **Структура быстрорежущих сталей после лазерной термической обработки / А. Г. Рахштадт, С. Д. Прокошкин, Л. М. Капусткина и др.** // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1990.— № 3.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

107326. **Структура и магнитные свойства напыленных сплавов Sm—Co—Fe—Cu—Zr / В. М. Райгородский, Я. Л. Линецкий, С. Е. Соколовский, В. Ю. Цветков** // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1990.— № 3.— С. 66—68.— Библиогр.: 5 назв.

107327. **Структура и свойства износостойких покрытий, получаемых способами плазменно-дуговой технологии / Л. С. Лившиц, А. И. Дегтярев, С. Н. Платова, Е. Г. Рыжонкова** // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 259—263.— Рез. англ.

107328. **Структура и свойства стали и сплавов при перемешивании / В. А. Ефимов, Н. Ф. Наконечный, В. Н. Баранова и др.** // *Повышение качества стальных слитков.*— Киев, 1988.— С. 37—41.

107329. **Сытник Н. М., Лиханосов В. Н.** Оценка возможности восстановления из оксидов, фторидов и силицидов напыленных-сфероидизаторов графита для получения синтетического чугуна в неплавленном металле: [[Исслед. микроструктуры чугуна] // *Свароч. пр-во.*— 1990.— № 3.— С. 35—37.— Библиогр.: 7 назв.

107330. **Трещиностойкость стали, предназначенной для работы в условиях холодного климата / А. Ю. Абдурашитов, М. Н. Георгиев, Н. Я. Межова, В. А. Рейхарт** // *Пробл. прочности.*— 1990.— № 3.— С. 22—25.— Рез. англ.

107331. **Трибологическая оценка медно-графитовых покрытий в зависимости от дисперсности составляющих компонентов / В. А. Ковтун, Л. А. Анистратенко, В. Г. Савкин, М. Ф. Штелень** // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 304—306.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

107332. **Тутатчикова Л. В., Кочетов А. А.** Антифрикционные свойства аустенитных нержавеющей сталей, подвергнутых химико-термическому поверх-

107333. Фам Кхак Хунг, Белащенко Д. К. Теоретическая оценка коэффициента диффузии внедренных атомов в аморфном металле // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 107.

107334. Фридляндер И. Н. Конструкционные алюминий-вольфрам-титановые сплавы // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 4.— С. 2—8: табл.— Библиогр.: 5 назв.

107335. Халилов И. Х., Гаврилов Э. С., Ниналалов С. А. Магнетосопротивление аморфных ферромагнитных сплавов // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 450—455.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

107336. Чичкова А. Е. Связь разрыва кривых усталости графитизированной стали с процессом ее разрушения // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 82—84.— Библиогр.: 6 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

107337. Корень Г. М. Хозрасчет в отраслевой науке: уроки первых лет // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 1—2.

107338. Кроль О. С. Экспресс-процедура исследования себестоимости двух-проходной обработки // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 148—152.

107339. Левин В. С. Оперативный контроль за снижением материальных затрат [в сельскохозяйственном машиностроении] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 34.

107340. Малышев В. В. Лимитная цена проектируемого судна в условиях хозрасчета // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 1—4.

107341. Сушкин А. М., Ажгиревич Э. П. На важном направлении экономии ресурсов: [О новых разраб. машин и оборуд. для стр-ва трубопроводов] // Механизация стр-ва.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

107342. Амарян Л. С., Морозова Ю. И. Оценка параметров фрикционного взаимодействия ленты с контртелом с учетом особенностей формирования площади контакта // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 227—232.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

107343. Арутюнян Э. П., Григорян Н. Б. Расчет распределения нагрузки в шариковинтовой передаче с предварительным натягом // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 272—275.— Рез. арм.

107344. Балакин В. А., Переверзева О. В. Определение теплоинерционных свойств материалов в условиях кратковременного фрикционного нагрева // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 233—239.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

107345. Белих В. И., Кондратьев В. А., Криони Н. К. Исследование трения металлических поверхностей, разделенных пленкой твердого смазочного покрытия // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 307—311.— Рез. англ.

107346. Беломытцев А. С., Ларин А. А. Хаотические колебания периодически возбуждаемой механической системы // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 31—34.

107347. Беспорточный А. И., Галахов М. А. Контактная задача с учетом износа для радиального шарикового подшипника // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 197—205.— Рез. англ.



107348. **Величкин И. Н.** Улучшить нормирование показателей надежности машин // *Тракторы и с.-х. машины.*— 1990.— № 4.— С. 24—26.
107349. **Влияние присадок на основе дитиофосфатов Zn и Mo на морфологию и элементный состав поверхностей трения стали ШХ15 / О. Ф. Кирсенко, А. И. Бердников, Л. А. Ашкинази и др.** // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 278—286.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
107350. **Гречищев В. Н.** Построение линий скольжения у контактной поверхности // *Изв. вузов. Машиностроение.*— 1990.— № 3.— С. 116—120.
107351. **Добычин М. Н.** Кинетика изнашивания дискового сопряжения // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 206—212.— Рез. англ.
107352. **Евстигнеев С. В., Ерофеева Н. Б., Рославцева Б. И.** Выбор оптимальных параметров бипланетарного смесителя // *Изв. вузов. Машиностроение.*— 1990.— № 3.— С. 28—31.
107353. **Жильников Е. П.** Эластогидродинамический расчет контакта торца ролика с бортиком кольца роликоподшипника // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 240—245.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
107354. **Исследование процессов трения при возвратно-поступательном перемещении / А. Л. Терехов, А. Л. Жарин, В. А. Генкин, Н. А. Шпица** // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 343—346.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
107355. **Каркулевский В. И., Мотыка И. И.** Уравнения статического режима систем виброзащиты // *Вестн. Львов. политехн. ин-та.*— 1990.— № 245.— С. 38—41.
107356. **Кочинян Г. Д., Налбандян Г. Б.** Напряженно-деформированное состояние ведомого диска фрикционной муфты // *Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.*— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 268—272.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.
107357. **Левчук Е. Г., Ясинская Л. П.** Влияние жесткоствных характеристик прецизионных роторных систем на собственные частоты // *Изв. вузов. Приборостроение.*— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 28—32.— Библиогр.: 7 назв.
107358. **Мальцев В. Ф., Минченко П. Н.** Динамика движения автоматического импульсного вариатора с податливым звеном // *Изв. вузов. Машиностроение.*— 1990.— № 3.— С. 35—38.— Библиогр.: 6 назв.
107359. **Маркова Л. В.** Проблемы магнитооптической диагностики изнашивания смазанных подвижных сопряжений // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 338—342.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
107360. **Михин А. Н.** Зависимость сближения между шероховатыми поверхностями контактирующих тел от нагрузки при упругом контакте // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 328—331.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
107361. **Михин Н. М., Сляднев М. А.** Повышение нагрузочной способности и триботехнических свойств резинометаллических подшипников скольжения с помощью автокомпенсации износа // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 213—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
107362. **Павлов В. Ф., Филатов А. П., Мальков Г. Ф.** Влияние остаточных напряжений на сопротивление усталости резьбовых деталей из сталей 30ХГСА и 40Х // *Изв. вузов. Машиностроение.*— 1990.— № 3.— С. 15—20.— Библиогр.: 12 назв.
107363. **Повышение сопротивления усталости деталей машин на воздухе и в коррозионных средах применением конструкционных полимерных клеев / М. Г. Стакян, С. А. Кроян, Г. А. Манукян, А. С. Мнацаканян** // *Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.*— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 263—268.— Рез. арм.
107364. **Роль термоупрочненных слоев, полученных лазерной обработкой, в износостойкости контактирующих пар при фреттинг-коррозии / Н. Н. Дорожкин, В. Н. Дубняков, С. Ф. Кукин, Е. В. Пасах** // *Трение и износ.*— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 264—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

107365. Сизов И. Д. Упругофрикционная передача для вариаторов большой мощности // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 246—252.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

107366. Финогенов В. А., Сараев Е. А. К вопросу о проведении ресурсных испытаний гибких подшипников для волновых зубчатых передач на специальных стендах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 25—27.

107367. Фторированный углерод как антифрикционное покрытие для приборных подшипников / Л. Б. Кузнецов, Ю. Б. Куценков, Н. В. Коган, Н. И. Парфенова // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 354—358.— Рез. англ.

107368. Химическое модифицирование поверхностей трения. Поверхностные слои, образующиеся при граничном трении / Ю. А. Лозовой, К. Майер, Г. Н. Кузьмина, Г. Бохинек // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 270—277.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

107369. Чернявский А. О. Методика расчетного анализа развития сеток термических трещин [деталей] // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

107370. Шлюшников А. П., Татаринцев В. А., Вальков Ю. З. Моделирование процесса усталостного разрушения при оценке надежности машин и их элементов // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 28—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

107371. Щекин Б. М. Моделирование динамического взаимодействия в многопарных пространственных зацеплениях // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 20—25.— Библиогр.: 6 назв.

27.3 Машиностроительные материалы

107372. Бояджиски Г. А., Колева М. Н. Фрикционный безасбестовый материал: [Ст. из Болгарии] // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 312—316.— Рез. англ.

107373. Джаджиев В. К. Выбор инструментальных материалов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 115—119.

107374. Расторгуев О. Ф., Таканаев Г. Г., Трунин И. И. Расчетные методы определения релаксационной стойкости крепежных материалов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 137—142.— Библиогр.: 5 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

(См. также № 107250)

107375. Костина Л. Л., Клемешев А. Г. Зубчатые колеса из бейнитного высокопрочного чугуна // Литейн. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

107376. Особенности механизма образования разгара на стальных и чугунных изделиях / А. М. Скребцов, М. Г. Крашенинников, Б. А. Павлюк, Л. А. Дан // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 86—88.— Библиогр.: 7 назв.

107377. Резник В. А., Этелис Л. С., Яновская Е. И. Производство крупных коленчатых валов из высокопрочного чугуна // Литейн. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 6—7.— Библиогр.: 10 назв.

107378. Сизенов Л. К., Гусев А. А. Построение матричных моделей точности технологических процессов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 123—127.

107379. Скоморохов Р. В. Влияние структуры рабочих мест на эффективность управления и функционирования [машиностроительных] производственных систем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 301—304.

107380. Установка для ультразвукового контроля дисков / С. Н. Калабин, Е. А. Михайлов, Р. М. Хакимов и др. // Дефектоскопия.—1990.—№ 4.—С. 90—92.

107381. Филиппов А. В., Горкунов Э. С., Кузьминых В. П. Дифференциальный измеритель магнитных характеристик ДИМХ-2: [Контроль изделий машиностроит. пром-сти] // Дефектоскопия.—1990.—№ 4.—С. 63—67.—Библиогр.: 20 назв.

107382. Цехмейструк В. А., Уколов М. С. Оценка проектных решений в САПР-ТП с помощью имитационного моделирования процесса изготовления деталей в условиях ГПС // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 3.—С. 127—129.—Библиогр.: 6 назв.

27.4.2 Литейное производство

107383. Бажал А. И., Чигрин В. А. Волновое воздействие на отливки, получаемые литьем по выплавляемым моделям // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 20.

107384. Балев А. И. Двухзонные системы газоотбора электропечей для плавки чугуна // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 18.

107385. Беляков Б. П., Каплунов В. И. Опыт изготовления отливок в безопочных формах из ХТС // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 18—19.

107386. Брикет для безотходной плавки чугуна / Б. И. Баронин, В. Ф. Пелих, А. А. Гарбуз и др. // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 26.

107387. Василевский П. Ф. Некоторые направления улучшения качества стальных отливок // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 5.

107388. Журавлев В. П., Василенко В. П., Страхова Н. А. Решение вопросов охраны труда созданием малоотходной технологии [в литейном производстве] // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 24.

107389. Защитно-упрочняющее покрытие для оболочковых форм / Ю. П. Васин, Ю. М. Иткин, А. Н. Логиновский, А. Н. Копылов // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 17.

107390. Конов А. Ю., Богданов Б. Г., Османцев А. Г. Статистический анализ — инструмент регулирования качества отливок // Автомоб. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 18.

107391. Кульбовский И. К. Выбор легирующих добавок и модификаторов чугуна с помощью ЭВМ // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 23.

107392. Литниковые системы для форм с вертикальным разъемом / М. Л. Туревский, В. А. Скаженник, В. Н. Киселев, К. Э. Середенко // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 15.

107393. Литой деформирующий инструмент с композиционным упрочнением / С. С. Шпиндлер, М. И. Ланда, Р. Ф. Мамлеев и др. // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 9.

107394. Литье из высокопрочного чугуна облегченных тюбингов / Г. Г. Михайлова, В. С. Радя, Т. С. Ветрова, В. Л. Крохотин // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 7—8.

107395. Методы регулирования остаточной прочности жидкостекольных ХТС с ацетатами этиленгликоля / С. С. Жуковский, В. А. Сафронов, С. Д. Тепляков и др. // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 12—14.

107396. Научно-практическая советско-чехословацкая конференция: [По материалам конф. «Полифосфат. холоднотвердеющие смеси и отливки из высокопроч. чугуна», Липецк, окт. 1989] / В. К. Ханин, Е. Г. Чернышевич, Н. Г. Власов, Е. С. Гамов // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 32—34.

107397. Недопекин Ф. В. Математическое моделирование гидродинамических и теплофизических процессов при формировании отливок ЭСП // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 3.—С. 90—92.—Библиогр.: 7 назв.

107398. **Непомнящий В. Н., Голубев Д. В.** Улучшение служебных свойств чугуна с повышенным содержанием кремния // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 26.

107399. **Новые методы и приборы контроля производства отливок** // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 10—12.—Содерж.: Ч. 2. Неразрушающий контроль отливок / Ю. С. Лернер, Ю. И. Сенкевич, Я. В. Булаевский.—Ч. 1: № 2.

107400. **Производство высокопрочного чугуна модифицированием в формах с вертикальным разъемом** / С. П. Дмитриев, Ю. П. Щитков, И. К. Вазиев, Е. А. Ерышканов // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 25.

107401. **Пушмашев П. И.** Применение ЭВМ при выборе материала литейной формы // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 3.—С. 84—86.

107402. **Черновол А. В., Пилипенко Т. К.** Влияние перегрева чугуна на формообразование графита // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 4.—С. 80—82.—Библиогр.: 12 назв.

107403. **Стержневые смеси на основе алюминатных растворов** / М. К. Романов, Р. В. Порхун, Б. М. Лисихин, Т. А. Полякова // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 14.

107404. **Технология получения отливок бронзовых втулок** / А. И. Бровкова, Ш. К. Ромашкин, Е. М. Фирстова, В. А. Бровков // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 28.

107405. **Чугунолитейный завод в г. Шрем: Польская Респ.** / Ю. В. Милявский, В. С. Евтушенко, О. А. Пискунов, Ю. А. Гудков // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 21—22.

107406. **Шраге М. Г., Айзенштейн Я. Б.** Получение крупногабаритных отливок литьем в кокиль // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 16—17.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

107407. **Алиев И. С., Азадов Ф. Э., Савченко О. К.** Исследование процесса выдавливания деталей с утолщениями в разъемной матрице // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 4.—С. 42—44.

107408. **Бояршинов М. Г., Гитман М. Б., Трусов П. В.** Анализ деформирования профилей в процессах правки и статического упругоэластического изгиба // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 4.—С. 34—37.—Библиогр.: 12 назв.

107409. **Демин В. А., Демина Л. М., Колесников С. М.** Обжим конца трубчатой заготовки импульсом давления сложной формы // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 3.—С. 105—109.—Библиогр.: 5 назв.

107410. **Колесников С. М., Головащенко С. Ф.** О выборе математической модели при расчете процессов динамического деформирования // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 3.—С. 94—99.—Библиогр.: 12 назв.

107411. **Малиновский К. П., Исмагилов И. М., Дмитриев А. М.** Распределение плотности и удельное усилие при горячей штамповке порошковых ступенчатых деталей // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 3.—С. 113—116.

107412. **Обоснование нового метода определения штампуемости** / В. Б. Рудасев, Ю. М. Толстых, А. В. Никулин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 3.—С. 46—48.—Библиогр.: 8 назв.

107413. **Шабанов В. М.** К вопросу об оценке степени пластической деформации при вдавливании // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 207.—С. 128—132.—Библиогр.: 5 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

107414. **Вайнберг В. Е., Дехтярь Л. И.** Использование логических принципов распознавания для идентификации состояния объектов по сигналам

акустической эмиссии: [Контроль режущего инструмента и режимов резания] // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 25—30.— Библиогр.: 7 назв.

107415. Луцив И. В., Нагорняк С. Г. Влияние осевой жесткости инструментальной оснастки на виброустойчивости процесса точения // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 146—148.

107416. Никифоров А. Н., Евгеньев М. Ю., Соломахин А. Н. Исследование взаимосвязи температур в зоне резания при точении труднообрабатываемых материалов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 112—114.

107417. Ольхов В. Е. Моделирование температурных полей в режущем инструменте при высокоскоростном резании // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 140—142.— Библиогр.: 6 назв.

107418. Панов А. А. Инструмент из СТМ и керамики — резерв интенсификации механической обработки // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 21—23.

107419. Руденко П. А., Павленко П. Н., Беляев Н. М. Образование унифицированных конструктивно-технологических элементов деталей в САПР ТП механической обработки // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 120—123.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

107420. Артамонов Б. А. Автоматизированная информационно-поисковая система ВНИИГПЭ АМБИ по электроэрозионным, размерной электрохимической и комбинированным с ними методами обработки материалов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 120—124.

107421. Задерей А. В., Петрухин Г. М. Промышленная РЭХО деталей из титановых сплавов в нитратных электролитах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 125—127.

107422. Кинетика роста окисной пленки при лазерном нагреве / А. А. Углов, А. А. Волков, О. Г. Сагдединов, Ю. Ю. Кривоногов // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 389—392.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

107423. Расчет кинетики роста окисной пленки при лазерном нагреве / А. А. Углов, А. А. Волков, О. Г. Сагдединов, Ю. Ю. Кривоногов // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 385—388.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

107424. Соболев Э. Н., Глытенко А. Л., Любов Б. Я. Физико-математический анализ нагрева и модификации поверхности при лазерной обработке материалов: Обзор // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 357—374.— Библиогр.: 103 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

107425. Артингер И., Трофимов А. Н. О тепловой эффективности проплавления металла при ЭЛС сталей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 74—77.

107426. Балаян Р. Ф., аль-Ради С. Х. Оценка возможности применения ЭЛС при сварке поворотных и неповоротных стыков труб // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 51—55.

107427. Березовский Б. М., Суздаев И. В., Сажин О. В. Влияние разделки кромок и присадочного металла на форму поверхности кратера и глубину погружения дуги в сварочную ванну // Свароч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 33—35.— Библиогр.: 11 назв.

107428. Борисов В. Г., Юзиков Б. А. Исследование сварных соединений трубопроводов Ду 850 // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 81—87.

107429. Борцух В., Галченко М. Н., Пацкевич И. Р. Автоматическая сварка ленточным электродом высокопрочной стали 14X2ГМР // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 4—6.

107430. Бутенко Е. П., Таубеншлак А. С., Явно Э. И. Малогабаритный фильтрационный аппарат систем воздухоочистки // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 19—20.

107431. Влияние термического воздействия дуговой сварки на качество биметалла цирконий—сталь / О. А. Деняченко, С. П. Тимченко, Е. Н. Михайленко, В. Ф. Кирилук // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 15.

107432. Ворновицкий И. Н. Повышение эффективности ручной дуговой сварки // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 16—17.

107433. Драгунов В. К. Формирование швов при электронно-лучевой сварке магнитных и немагнитных сплавов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 207.— С. 58—64.

107434. Ефимов А. А. Универсальная газовытяжная защитная камера сварочных автоматов // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 20.

107435. Зуев И. В., Буруис Д., Онищук В. Е. Выбор режимов электронно-лучевой сварки с учетом тепловой эффективности процесса проплавления металла // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 207.— С. 9—14.— Библиогр.: 5 назв.

107436. Изменение структуры разноориентированного металла шва монокристаллов молибдена при переплавке / В. М. Боровик, Т. Т. Симагина, Ф. В. Шубин и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 207.— С. 44—51.

107437. Калюжный В. В. Быстросъемная технологическая планка много-разового использования для предотвращения концевых трещин // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 23.

107438. Корольков П. М. Местная термообработка сварных соединений штуцеров // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 28—29.

107439. Куцан Ю. Г. Формирование вторично-эмиссионных сигналов на стыкуемых кромках в системе управления положением электронного пучка при сварке // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 207.— С. 28—38.

107440. Маслова Е. Б., Рыбачук А. М., Коновалов А. В. Расчет на ЭВМ режима дуговой сварки стыковых соединений с разделкой кромок // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.— № 3.— С. 90—94.

107441. Неровный В. М., Крейденко О. В. Математическая модель нагрева при высокотемпературной пайке в вакууме локальным источником энергии // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 31—32.— Библиогр.: 9 назв.

107442. Неровный В. М., Харченко С. В., Ямпольский В. М. Повышение стабильности возбуждения сварочного дугового разряда с полым катодом в вакууме // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.— № 3.— С. 87—90.— Библиогр.: 6 назв.

107443. Об одном критерии бездефектного формирования швов при сварке плавлением / Б. Л. Ибатуллин, В. Л. Федяев, Г. В. Серазитдинова и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 207.— С. 68—74.— Библиогр.: 9 назв.

107444. Панов В. И., Сумрин С. Г., Кириллов Е. А. Свариваемость сталей, применяемых в тяжелом машиностроении // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 2—4.— Библиогр.: 9 назв.

107445. Проблемы изготовления штамповарных соединительных деталей трубопроводов с помощью ЭЛС / Б. С. Касаткин, С. Н. Ковбасенко, В. И. Нестеренко, О. Н. Козловец // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 207.— С. 17—28.— Библиогр.: 7 назв.

107446. Репецкий В. А. 42-й конгресс Международного института сварки [Хельсинки, сент. 1989] // Свароч. пр-во.—1990.—№ 3.—С. 42—44.
107447. Сварка металлов объемной дугой. Кинетика процесса / И. В. Зубов, А. И. Артеменко, С. В. Селищев, А. Д. Трофимов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 207.—С. 5—9.—Библиогр.: 6 назв.
107448. Савула Я. Г., Гаджук И. В., Дьяк И. И. Расчетно-экспериментальный подход к определению остаточных напряжений в сварных соединениях // Пробл. прочности.—1990.—№ 3.—С. 91—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
107449. Сазонов В. Ф., Хромов А. С., Шмаков А. С. Влияние предварительного воздействия ударных волн на прочность соединения при диффузионной сварке сплава Д16 // Свароч. пр-во.—1990.—№ 3.—С. 11—12.—Библиогр.: 6 назв.
107450. Структура аустенитной антикоррозионной наплавки, выполненной разными способами / А. В. Зайцев, Т. П. Муравьева, Д. В. Шенников, Г. А. Черников // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 207.—С. 38—44.—Библиогр.: 5 назв.
107451. Сулова Е. А., Зубченко А. С., Горбаконь А. А. Вязкость разрушения сварных соединений сталей 15Х2МФА и 15Х2НМФА при температуре повторного нагрева // Свароч. пр-во.—1990.—№ 3.—С. 8—9.—Библиогр.: 6 назв.
107452. Технологические приемы ремонта сварных швов при ЭЛС толстолистовых конструкций / В. Н. Мартынов, А. С. Хохловский, А. В. Грабар, А. Н. Некрасов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 207.—С. 14—17.—В огл. 4-й авт.: Некрасов А. С.—Библиогр.: 6 назв.
107453. Требования к точности изготовления системы двукратного преломления пучка для ЭЛС / К. А. Сукач, М. Л. Жадкевич, С. Н. Ковбасенко, Ю. Г. Кудан // Свароч. пр-во.—1990.—№ 3.—С. 21—22.—Библиогр.: 7 назв.
107454. Тюрин В. Ф. Сварочное производство в Финляндии // Свароч. пр-во.—1990.—№ 3.—С. 38—40.
107455. Фролов О. В. Влияние давления остаточных газов на проплавленную способность электронного луча // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 207.—С. 55—58.
107456. Шрон Р. З., Эренбург Б. С., Малыгина А. А. Трещины в зоне сплавления теплоустойчивой перлитной стали и аустенитного высоконикелевого шва // Свароч. пр-во.—1990.—№ 3.—С. 10—11.—Библиогр.: 6 назв.
107457. Эстрова Е. Н. Определение оптимального режима диффузионного соединения ситалл-алюминий с применением метода математического планирования эксперимента // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 207.—С. 77—81.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

107458. Дефекты структуры и электрохимические свойства нитридных покрытий / П. В. Назаренко, А. Г. Моляр, И. Е. Полищук и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1990.—№ 4.—С. 61—64: табл.
107459. Ильченко Г. А. Управление тепловым воздействием при зональном отжиге [деталей] подвижным электронным лучом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 194.—С. 17—25.—Библиогр.: 6 назв.
107460. Ким-Хенкина А. М. Всесоюзная научно-техническая конференция «Новые материалы и ресурсосберегающие технологии термической и химико-термической обработок деталей машин и инструмента» [Махачкала, сент. 1989] // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1990.—№ 4.—С. 55—59.
107461. Об особенностях упрочнения быстрозакристаллизованного алюминия, легированного переходными металлами / В. О. Абрамов, С. Б. Мас-

ленков, В. Л. Сливко и др. // *Металловедение и терм. обраб. металлов*.— 1990.— № 4.— С. 37—40.— Библиогр.: 11 назв.

107462. **Роянов В. А., Мосиенко Г. А.** Влияние электродов на свойства распыляющей струи при дуговой металлизации // *Свароч. пр-во*.— 1990.— № 3.— С. 6—8.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

107463. **Реконструкция** травильных агрегатов с заменой сварочных машин / С. Г. Молчадский, В. Г. Мокенчев, Б. А. Рысс и др. // *Сталь*.— 1990.— № 4.— С. 48—51.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

107464. **Баев А. С.** Математическое моделирование и развитие процессов сборки машин // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1990.— № 3.— С. 156—159.

107465. **Серенко В. А., Беломестнов В. Г.** Классификация автоматического сборочного оборудования // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1990.— № 3.— С. 130—132.— Библиогр.: 5 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

107466. **Микуцкис Ю.-Р. Ю., Минетас А. А., Сакалаускас А. В.** Координатно-измерительная машина НММ965 // *Измер. техника*.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

27.5.2 Станкостроение

107467. **Агеев В. А., Зотова О. Н.** Применение газотермических покрытий в прессовом оборудовании // *Свароч. пр-во*.— 1990.— № 3.— С. 30.

107468. **Батлер В. Ш., Лопатухин И. М.** Факторы, определяющие погрешность позиционирования столов-спутников на ГПМ, и их влияние на погрешность обработки // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1990.— № 3.— С. 142—146.

107469. **Бржозовский Б. М., Виноградов М. В., Игнатьев А. А.** Исследование точностных характеристик приводов подачи прецизионных токарных модулей // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1990.— № 3.— С. 132—135.— Библиогр.: 5 назв.

107470. **Быков П. В., Карпман В. Е.** Автоматический конвейерный перегружатель // *Автомоб. пром-сть*.— 1990.— № 4.— С. 26.

107471. **Вязкость разрушения ЧШГ** кузнечных изложниц / Э. В. Захарченко, В. И. Кирьян, В. Н. Семенов, С. В. Шамановский // *Повышение качества стальных слитков*.— Киев, 1988.— С. 102—104.

107472. **Ким Ф. Б., Нельсон Г.** Расчет профиля губки широкодиапазонного центрирующего захвата промышленного робота // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1990.— № 3.— С. 43—47.

107473. **Колокольцев Н. Л., Петров А. К.** Станок для обрезки шлифовальной шкурки // *Деревообработ. пром-сть*.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

107474. **Короткая И. Н., Шрайбман А. С., Шатова Е. А.** Механизация в сборочно-сварочных цехах // *Свароч. пр-во*.— 1990.— № 3.— С. 25.

107475. **Краковский Е. Б.** О развитии комплекса литейного машиностроения в XIII пятилетке // *Литейн. пр-во*.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

107476. **Лазебнов П. П.** Лабораторный пресс для изготовления сварочных электродов // *Свароч. пр-во*.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

107477. **Многоточечная машина** для сварки надставных боковых бортов тракторного прицепа ПСЕ-12,5А / Б. В. Жихарев, В. В. Нарбутович, А. В. Кипенко, М. М. Алексейков // *Свароч. пр-во*.— 1990.— № 3.— С. 22.

107478. Разработка конструкции литниковой системы для сифонной отливки крупных листовых слитков / Б. А. Узиенко, В. П. Осипов, Э. М. Стаханов и др. // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 80—85.— Библиогр.: 6 назв.

107479. Римшин В. И. Совершенствование методики расчета жесткости и несущей способности силовых преднапряженных опорных железобетонных ригелей прессов // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 120—124.

107480. Романов Г. Л. Расчет геометрических и кинетических параметров обобщенного косовалякового стана // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 99—105.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.3 Инструментальное производство

107481. Андреев В. К., Портнов М. Н., Морозова Р. Я. Сварка трением заготовок инструмента из сталей ЭК-41 и 40Х // Свароч. пр-во.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

107482. Влияние структурного состояния покрытия на работоспособность режущих инструментов / В. В. Летуновский, А. В. Петрученя, В. Б. Ясинский, Н. А. Савенко // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 136—139.— Библиогр.: 6 назв.

107483. Евграфов В. Е. О производстве новых типов монтажного инструмента // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

107484. Кучеренко В. П., Воскобойников И. В. Ионно-вакуумная обработка инструмента // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 22.

107485. Новые абразивные инструменты для строительно-монтажных работ / Ю. Д. Абрашкевич, В. М. Беликович, В. А. Оглоблинский, П. Б. Семко // Механизация стр-ва.— 1990.— № 3.— С. 4—6.

107486. Попов В. А., Русанов П. Г. Формообразование при бесцентровом шлифовании на опорах и расчет оптимальных наладок // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 152—156.— Библиогр.: 5 назв.

107487. Применение экономнолегированных безвольфрамовых сталей для технологического инструмента / С. Г. Заславский, Ф. Г. Корец, Л. В. Бройдо и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 67—70.

107488. Свойства режущего инструмента из порошковой быстрорежущей стали, полученной с применением гидростатической обработки / В. С. Тютенко, А. И. Сорокина, А. В. Завгородняя и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 82—84.

27.5.4 Энергомашиностроение

107489. Автоматизация расчетов газодинамических процессов в пространственных каналах сложной формы / В. Г. Зубков, А. В. Ляпин, А. И. Мартыненко, Г. М. Нейтур // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 48—52.

107490. Гипп Н. Б., Воскресенский В. В., Храпкова Н. В. Измерение расположения осей лопаток паровых и газовых турбин // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

107491. Зверева И. Ф., Матюнин В. М. Влияние местного нагрева на микроструктуру и механические свойства металла гибов труб [энергооборудования] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 207.— С. 105—108.

107492. Клищенко А. В., Муравьев Е. В. Термические напряжения при нагреве полубесконечного стержня: размерный эффект и его применение при конструировании элементов первой стенки термоядерного реактора // Probl. прочности.— 1990.— № 3.— С. 94—96.— Рез. англ.

107493. Петров П. П. Ускорение научно-технического прогресса и свободнопоршневые двигатели // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 74—78.— Библиогр.: 10 назв.

107494. Улучшение качества чугуна для отливок гидроагрегатов / С. И. Леваха, А. Г. Слуцкий, Г. Ф. Андреев, В. Ф. Гончаренко // Литейн. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

107495. Воробьев И. И. Экспериментальное исследование характеристик вихревого охладителя-увлажнителя воздуха // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 52—56.

107496. Плавный пуск и торможение погружных насосных агрегатов водоподъема / Л. Б. Масандилов, Ю. В. Рожанковский, М. Т. Стомахина, Е. Л. Колосова // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 19—22.

107497. Упрочнение насосно-компрессорных труб в линии ТПА-140 / Ю. А. Поповцев, Э. Р. Афанасьева, С. Ю. Жукова и др. // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

107498. Фаст В. Н., Сухонос А. Г. Автоматизированный расчет геометрических и аэродинамических параметров воздухопроводов // Вестн. Львов. политех. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 100—103.

107499. Ярошенко В. И., Улановская С. Н., Ванжа Г. К. Выбор сплава рабочих колес насосов для перекачки шлама // Литейн. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 27.

27.5.8 Горное машиностроение

107500. Золочевский А. А. Методика расчета на прочность шахтных труб из материалов, разносопротивляющихся растяжению—сжатию // Пробл. прочности.— 1990.— № 3.— С. 86—91.— Рез. англ.

107501. Силин Н. С., Лефлер М. Н., Заславский А. В. Внедрение технологии растачивания зоны сварного соединения бурильных труб // Сталь.— 1990.— № 4.— С. 63—65.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

107502. Зайцев В. С. Расчет предельных режимов обработки и пропускной способности машин прокатных цехов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 50—51.

107503. К расчету параметров рабочего пространства конвертора / В. И. Баптизманский, А. Е. Купчинский, Ю. С. Паниотов, И. В. Лысенко // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

107504. Кучемасов Ю. С., Таранов Е. Д., Снежно А. А. О влиянии конструкции футеровки размольных мельниц на ее эксплуатационные характеристики // Повышение качества стальных слитков.— Киев, 1988.— С. 98—102.

107505. Петрушов С. Н. Расчет камеры высокого давления для вакуумно-дутьевой агломерации // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 19—21.— Библиогр.: 6 назв.

107506. Сагинор А. Г., Ткаченко А. С., Фролова Л. А. Исследование срока службы рамы тележки обжиговой машины: [Расчет] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 3.— С. 102.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

107507. Васильев А. Н., Балакин А. Г. Расчет циклонов с безотрывным пограничным слоем [для деревообрабатывающей промышленности] // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

107508. Есафова З. Я., Есафов В. Д. Обоснование оптимальной кинематической схемы круглопильных станков циклического действия для продольной распиловки // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.—№ 1.—С. 34—37.

107509. Жуков А. В., Петрович О. В., Кирильчик А. И. Методика оценки кинематических параметров тросовой системы управления лесовозного автопоезда // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.—№ 1.—С. 29—34.—Библиогр.: 5 назв.

107510. Иванов Г. А. Лесная техника для арендаторов: [По материалам междунар. выст. «Лесдревмаш-89», Москва] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 14—15.

107511. Калантаров Ю. М. «Лесдревмаш-89»: [По материалам междунар. выст., Москва, сент. 1989] // Пром. стр-во.—1990.—№ 3.—С. 44—45.

107512. Келлер Э. А. Параметрическая оптимизация системы привода бензиномоторных пил // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.—№ 1.—С. 49—52.

107513. Колесные машины для ресурсосберегающей технологии / А. Н. Пикушов, Г. М. Казанцев, С. Л. Абдула, В. В. Самарцев // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 13—14.

107514. Мацкевич Д. Д., Котелович Л. Р. Рациональные параметры центробежного стружечного станка для переработки крупной фракции щепы в ЦБП // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.—№ 1.—С. 66—72.

107515. Циклическая прочность лошильного цилиндра [бумагоделательной машины] / И. П. Николаева, П. А. Павлов, И. Ю. Пушева, Ю. Э. Хангу // Пробл. прочности.—1990.—№ 3.—С. 57—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

107516. Шиловский В. Н., Львова Т. А. Эффективность испытаний лесозаготовительных машин // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 28.

107517. Штейн Е. М., Ерохин В. Н. К расчету технологической производительности корообдирочных барабанов // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.—№ 1.—С. 72—74.

27.5.12 Легкое машиностроение

107518. Галко В. М., Погиблев В. К. Новое оборудование отечественного производства для влажно-тепловой обработки швейных изделий: Сообщ. 1 // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 8—12.

107519. Пантелеева Н. П., Антонов А. Г., Лихачева С. В. Современные однопонтурные кругловязальные машины // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 17—19.

27.5.13 Полиграфическое машиностроение

107520. Сатерленд Г. «Ксерокс» начинает и выигрывает: [Из истории ксерографии и развития вып. копировал. техники: Ст. англ. специалиста] // Наука и жизнь.—1990.—№ 2.—С. 24—29.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

107521. Егоров В. Ф., Хамицев Ш. В., Егоров С. В. Расчетная модель вагоноопрокидывателя // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.—№ 4.—С. 97—99.

107522. Кузнецов А. И., Качанова Н. В., Грановский М. И. Сборщик форм: [Произв. об-ние «Уралвагонзавод»] // Литейн. пр-во.—1990.—№ 4.—С. 20—21.

107523. Нурмиев Г. Н. Международный смотр новой техники в Шербинке: Обзор экспозиций выст. «Желдортранс-89» [Моск. обл.] // Механизация стр-ва.—1990.—№ 3.—С. 22—26.

107524. Аршинов Л. С. К вопросу совершенствования аэродинамических процессов в форсированных автомобильных дизелях с непосредственным впрыскиванием топлива // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 69—74.— Библиогр.: 6 назв.
107525. Бахмутский М., Нишнианидзе Н. Рулевое управление КАЗ-4540 // Автомоб. трансп.— 1990.— № 4.— С. 46—49.
107526. Белкин А. Е. Расчет деформаций в беговой части легкой радиальной шины с учетом межслойных сдвигов в брекере // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 6—11.
107527. Давыдов А. Д., Никульников Э. Н., Литвинова Т. А. Новые требования к многозвенным автопоездам // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 31—32.
107528. Иваницкий С. Ю. Роторно-поршневой двигатель: мечта или перспектива? // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 8—9.
107529. Калашников С. Н., Калашников А. С. Изготовление зубчатых колес // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 19—20.
107530. Кваша Ф. И., Ламасов А. А., Шерман А. Д. Высокоэффективные материалы для отливок из черных сплавов // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 28—29.
107531. Кисуленко Б. В., Эйдинов А. А. Перспективы развития автомобильной электроники // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 33—34.
107532. Комов А. В. Автомат для получения деталей из трубных заготовок // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 24.
107533. Кочнев Е. Японские грузовики «Хино» // Автомоб. трансп.— 1990.— № 4.— С. 60—62.
107534. Медведков В. Бронированные машины Великой Отечественной войны: [Из истории автомоб. пром-сти] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 4.— С. 18—19.
107535. Мезенцева Л. В. Автоматизация эргономических исследований автомобилей // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 2—3.
107536. Митряев П. А. Универсальные стенды для обкатки АТС // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 24—25.
107537. Никифоров Л. В., Калашникова О. Ю., Гуляев И. А. Частично легированные железные порошки [в автомобилестроении] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 26—28.
107538. Полунов В. А. Нужны технологически унифицированные автомобили // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 10.
107539. Самел Л., Ермак Ю., Блудян Н. Модернизированная топливная аппаратура // Автомоб. трансп.— 1990.— № 4.— С. 40—42.
107540. Сердюк Е. А. Автомобиль АЗЛК-2141. Система отопления и вентиляции // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 6—8.
107541. Современные системы управления ГМП: [Гидромех. передачи автомобилей: Статьи] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Сост. В. В. Герасченко, В. В. Куприянич, А. В. Вовк; Электронные / Л. В. Крайнык.
107542. Токарев А. А., Шмидт А. Г. Составляющие топливного баланса автомобиля // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 11.
107543. Тузовский И. Д. АТС для перевозки пакетированных и тарноштучных грузов: [Вопр. конструирования] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 34—35.
107544. Ханин Н. С., Пхакадзе Э. В., Кикнавелидзе Г. В. Улучшение эксплуатационных качеств автомобильных дизелей путем совершенствования про-

цессов при работе на «нетяговых» режимах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 64—68.

107545. Шугуров Л. Франкфуртское «колесо обозрения»: [О Международ. автомоб. выст.] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 92—95.

27.5.14.3 Судостроение

107546. Аллилуев А. А. Подводные лодки «Кета» и «Форель»: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 67—70.— Библиогр.: 6 назв.

107547. Амосов А. Г. Опытная эксплуатация атомного ледокола «Ленин»: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 64—66.

107548. Бояновский В. С., Белов И. М. Экспериментальное исследование вибрации современных транспортных судов // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 7—9.

107549. Васильев М. Ю., Кустов А. В. Экспериментальные вибрационные исследования корпуса лихтеровоза-контейнеровоза «Севморпуть» // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

107550. Волков В. М. Нормирование прочности судового корпуса с дефектами типа трещин // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 14—16.— Библиогр.: 8 назв.

107551. Иванюта Э. И., Накоренко А. Л., Васильев М. Ю. Прогнозирование вибрационных характеристик судов // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 10—11.— Библиогр.: 8 назв.

107552. Ильин Г. Г., Чеснов С. И. Новый способ решения трехчленного уравнения масс: [Проектирование судов] // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 17.

107553. Ксенофонтов А. П., Осипович А. В., Шестопапов Ю. А. Измерение и устранение емкостной несимметрии в судовых ЭЭС // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 37—39.

107554. Лазаревский Н. А. Проблемы повышения технического уровня судового электрооборудования: [По материалам V всесоюз. одноим. науч.-техн. конф., Ленинград, 1989] // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 39—40.

107555. Логачев С. И., Михайлов М. В., Семидел Л. И. Расчетная плотность груза для перспективных танкеров // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 5—7.

107556. Фисак Е. П., Цветкова В. Ф. О повышении качества маломерных судов // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 46—49.— Библиогр.: 12 назв.

107557. Хлопенко Н. Я. Расчет динамических характеристик главных упорных подшипников судовых валопроводов // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 295—303.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

27.5.14.4 Авиостроение. Ракетостроение. Космическая техника

107558. Разрушение теплозащитных покрытий различной конструкции и толщины: [Покрытия для авиац. газотурбин. двигателей] / Г. Э. Браиловский, Б. А. Ляшенко, О. В. Цыгулев и др. // Probl. прочности.— 1990.— № 3.— С. 96—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

107559. Битюков В. К., Золотарев Ю. Н., Колодежков В. Н. Влияние геометрических параметров карманов давления на характеристики несущей прослойки [пневмоконвейера] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 3.— С. 56—60.

107560. Кабаков А. М., Пабат А. И. Разработка и исследование систем управления магнитореологическими демпферами [грузоподъемных машин] // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 31—33.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

107562. Вибротрамбовки с кривошипно-шатунным возбудителем колебаний / В. М. Урунич, В. А. Шилков, А. К. Шабардин и др. // Механизация стр-ва.— 1990.— № 3.— С. 14—17.

107563. Карпов А. А. Третий смотр оросительной и мелиоративной техники: [По материалам междунар. выст. «Машины, оборуд., приборы и материалы для мелиорации и вод. хоз-ва», Москва, 1989] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 41—45.

107564. Логинова Г. В., Коношенко В. М. Средства малой механизации с индивидуальным источником питания от малогабаритных аккумуляторных батарей // Механизация стр-ва.— 1990.— № 3.— С. 2—3.

107565. Якимчук В. А., Гончаров В. В. Обоснование рационального типа рабочего органа для лесомелиоративного каналокопателя // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 21—25.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

107566. Аббасов З. М., Зейналов М. А. Обоснование геометрической формы рабочих органов для заравнивания поверхности пахоты // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 74—76.

107567. Байметов Р. И., Ахметов А. А., Насритдинов А. А. Совершенствование рабочих органов чизель-культиватора // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 15—16.

107568. Илинчи И. М., Кириенко Н. М. Математическое моделирование опрокидывания шарнирно сочлененного трактора на склоне // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 11—12.— Библиогр.: 6 назв.

107569. Имамов И. С., Юзбашев В. А., Гусев В. М. Автоматизированное проектирование рабочих поверхностей гофрированных дисковых ножей // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 16—16.

107570. К вопросу применения термoeлектрического кондиционера в кбинах тракторов и самоходных сельхозмашин / В. А. Арефьев, В. Л. Теняков, А. Б. Захаров, Н. В. Демочкин // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

107571. Колчин Н. Н. Зарубежные картофелесортировальные установки // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 45—48.

107572. Кочнев А. М., Валяжонков В. Д., Памфилов Д. В. Исследование упругодемпфирующих свойств гидропривода механизма складывания трелевочных тракторов // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 43—48.

107573. Крутилин В. Проблемы малой механизации: [О пр-ве малогабарит. тракторов для сел. хоз-ва] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 98—99.

107574. Кубланов В. Л. Развитие парка металлорежущего оборудования с ЧПУ [на предприятиях тракторного и сельскохозяйственного машиностроения] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 31—33.

107575. Кусов Т. Т. Разработка двухножевой косилки с гибким приводом к мотоблоку МБ-1 // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 17—21.

107576. Новая техника [для птицеводства] / О. Арутюнов, Н. Прис, Н. Будник, А. Довгань // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

107577. Новиков Е. Л. Сертификация продукции в ФРГ и оценка технического уровня [сельхозтехники] // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 35—41.

107578. Пути повышения безопасности работы с навесными и прицепными сельхозмашинами / В. П. Шевчук, Л. С. Мызников, П. А. Бадюля, В. Е. Бурунов // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

107579. Свиридов В. И., Лунин А. С., Полетаев В. А. Роторно-конвейерная линия для изготовления штекерных разъемов [автотракторного электрооборудования] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

107580. Сенчуков А. Б. Автоматизированное управление порошковыми тормозами серии ПП...М // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

107581. Состояние и перспективы развития тракторной сельскохозяйственной энергетики / В. М. Кражков, И. П. Ксеневич, Н. М. Антышев и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 1—7.— Библиогр.: 12 назв.

107582. Трохова Т. А., Шишаков М. Л., Шлотгауэр В. А. Обработка результатов испытаний [кормоуборочных машин] с помощью микроЭВМ // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 22—24.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

107583. Илюкович К. А., Остроумов Н. С. Дуговая точечная сварка тонкостенных прогонов: [Изготовление строит. металлоконструкций] // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 3.— С. 13—14.

27.6 Приборостроение

107584. Бабаев С. С., Сире А. Ш. Контрольно-измерительная техника на международной специализированной выставке «Интератомконтроль-89» [Москва, июнь—июль 1989] // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 69—70.

107585. Бакунов А. С., Герасимов Е. Н., Малов В. М. Вихретоковый структуроскоп ВС-17П // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 92—94.

107586. Балакин Р. А., Зушинский А. Н., Паньшин И. А. Предварительные результаты разработки мареографа «Цунами» // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 6—14.

107587. Балакин Р. А., Паньшин И. А., Зушинский А. Н. Акустический размыкатель троса «Грот-5М» и особенности его использования // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 14—22.

107588. Барышев И. Н., Суркова Н. С. Весы с саморегистрацией результатов взвешивания // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

107589. Горинский С. Г., Патокин А. А. Устройство для отображения информации дефектоскопа // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 87—88.

107590. Гродецкий Ю. А., Ульев В. А. Принципы построения управляющих программ автономных микропроцессорных гидрологических приборов // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 132—136.

107591. Кирпичников В. Г., Лозовой В. Н. Влияние осевых усилий на метрологические характеристики датчика параллелограммного типа // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

107592. Малогабаритный дифракционный спектрометр / Д. А. Журавлев, В. П. Журавлева, Ю. А. Ильин и др. // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 60—65.— Библиогр.: 6 назв.

107593. Методика автоматизированной метрологической аттестации тензорезисторных датчиков силы / Б. С. Дубов, Н. М. Копытин, Н. В. Брысин, В. Н. Самсонова // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

107594. Многопараметровый импульсный структуроскоп МИС-4 / В. А. Парков, Л. Н. Литвинов, В. Л. Немков и др. // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 67—71.— Библиогр.: 11 назв.

107595. Мурий Л. А. Перспективы развития выпуска теплотехнических средств измерений на актюбинском заводе «Эталон» // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 58.

107596. Новый макет светодальномера ДВСД-1200 и результаты испытания / Р. А. Мовсесян, К. С. Гюнашян, Е. А. Айрапетян, Г. А. Бабаян // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 307—312.— Рез. арм.

107597. Овчинников Л. А. Об одном решении проблемы создания образцовой аппаратуры для динамических измерений // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 10—14.— Библиогр.: 5 назв.

107598. Приемное устройство ядерного магнитного резонанса импульсного спектрометра / И. Г. Ковтун, В. И. Паславский, Ю. Д. Муйла, В. Е. Олейник // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1990.— № 245.— С. 41—42.

107599. Расчет параметров многослойного узла термопреобразователей пирометра излучения / Г. А. Лушаев, А. П. Бараненко, Т. Д. Полякова, Е. И. Фандеев // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 91—95.

107600. Сафин А. Г., Кокшин Н. Г. Оценка точности изготовления датчиков ультразвуковых расходов с несколькими акустическими каналами // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

107601. Середова Т. В., Тимец В. М., Шведе Н. Е. О нормировании метрологических характеристик термометров глубоководных типа ТГ в технической документации // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ.— 1990.— Т. 419.— С. 94—100.— Библиогр.: 7 назв.

107602. Способ защиты датчика ускорений от неизмеряемых воздействий / Л. А. Колесникова, М. М. Мальгун, Л. Ф. Скрыпникова, М. Д. Соболев // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 35—36.— Библиогр.: 7 назв.

107603. Удалов В. И. Контроль оптических поверхностей вращения на интерферометре Физо // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 65—68.

107604. Ушенко А. Г., Ермоленко С. Б., Косташик Н. С. Исследование параметров дефектного слоя шлифованных стекол бесконтактным поляризационно-корреляционным методом // Дефектоскопия.— 1990.— № 4.— С. 55—58.— Библиогр.: 6 назв.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1.1 Экономика химической промышленности

107605. Салимова С. Г. Методический подход к вопросу экономической оценки качества нефти с народнохозяйственных позиций (на примере Азербайджанской ССР) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1989.— № 2.— С. 155—159.— Рез. азерб., англ.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

107606. Князькова Т. В., Кульский Л. А. О закономерности изменения гидродинамической проницаемости мембран при закупоривании пор коллоидным осадком // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 410—413.— Библиогр.: 14 назв.

107607. Колбановский Ю. А., Полякова М. Е., Щипачев В. С. Управление селективностью химического процесса при импульсном нагревании — охлаж-

дении // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 680—684.—Библиогр.: 6 назв.

107608. Косых Е. В., Лагунцов Н. И., Николаев Б. И. О разделении газовых смесей на мелкопористых мембранах в неизотермических условиях // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 3.—С. 437—441.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

107609. Минаев Г. А., Дмитриевский Б. С., Оскаленко Д. А. Ячеичная модель кинетики гранулообразования в аппаратах кипящего слоя // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 3.—С. 482—488.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

107610. Сайфуллаев Б. Н., Устинов В. А. О нестационарной фильтрации газа с учетом сорбционных процессов // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 3.—С. 478—482.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

107611. Гетерогенный катализатор для окисления сернистых соединений / В. В. Калачева, Т. А. Анянзева, М. И. Альянов и др. // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.—Иваново, 1989.—С. 73—77.—Библиогр.: 9 назв.

107612. Казова Р. А. Исследование взаимодействия в системе $\text{Ca}_{10}[\text{PO}_4]_6\text{F}_2(\text{SiO}_2(\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2-\text{KAl}_2[\text{AlSi}_3\text{C}_{10}](\text{OH})_2$ методом симплекс-решетчатого планирования // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 3—8.—Рез. каз.—Библиогр.: 7 назв.

28.3.2 Силикатные производства

107613. Гатчин Ю. А., Осипов М. Ю. Автоматизированное рабочее место проектировщика-программиста [для управления технологическим процессом выращивания оптических кристаллов] // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.—№ 3.—С. 39—43.

107614. Исследование нестационарных условий формирования оптического волокна // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 3.—С. 499—505.—Рез. англ.—Содерж.: Ч. 3. Реакция процесса вытяжки при тепловых воздействиях и возмущении радиуса заготовки / В. Н. Васильев, Г. Н. Дульнев, В. Д. Наумчик.—Библиогр.: 5 назв.—Ч. 1: Т. 55, № 2, 1988.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

107615. Кудринский В. В., Колесников Н. А., Смирнов Р. П. Гидроксизамещенный диизоиндолдипирилмакрогетероцикл // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.—Иваново, 1989.—С. 51—52.

107616. Луцык А. И., Рудаков Е. С., Гундилович Г. Г. Растворимость изобутана в катализаторе сернокислотного алкилирования и октановое число алкилбензина // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 2.—С. 414—416.—Библиогр.: 7 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

107617. Адгезионно-когезионные свойства теплостойких битумов к полипропиленовой пленке / А. В. Глебов, А. Я. Светов, Е. И. Сдобнов и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 48—50.—Рез. каз.

107617а. Выговской В. П., Кошарова Н. М., Чуринов В. П. Новые требования к качеству нефти // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 4.—С. 66—68.

107618. Подгорков В. В. Несущая способность магнитных жидкостей // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 359—361.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

107619. Путинцев С. В., Холомонов И. А., Малый Л. Ф. Выбор и исследование смазочного материала с улучшенными триботехническими параметрами // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 2.— С. 317—322.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

28.4.3 Анилино-красочное производство

107620. К вопросу о светостойкости азокрасителей / Л. П. Ковжина, В. А. Иванова, О. И. Глушанина, Я. С. Смирнов // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 39—43.

107621. Комаров Р. Д. Синтез и свойства пигментов с тетрагидродитиазониольными фрагментами // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 55—57.— Библиогр.: 5 назв.

107622. Люминесцентные азлактоновые красители для полиэфирных волокон / Б. М. Красовицкий, И. В. Лысова, С. Н. Колмогорова и др. // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 5—8.— Библиогр.: 5 назв.

107623. Максимова Н. Е., Шишкина В. И. Синтез и свойства карбазолсодержащих кислотных азокрасителей с сульфонамидными группами // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 24—27.

107624. Применение спектроскопических методов для изучения светостойкости бинарных смесей антрахиновых и азокрасителей на основе фенилметилпирозолона / И. А. Наумова, Б. Е. Зайцев, М. А. Рябов, Е. В. Никифоров // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 99—106.— Библиогр.: 5 назв.

107625. Сополимеризация азокрасителей с метакрилоильной группой с виниловыми мономерами / Г. А. Волошин, Е. М. Морозова, Е. Л. Ергунова и др. // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 65—68.— Библиогр.: 6 назв.

28.4.5 Фармацевтическое производство (Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

107626. Каган А. Ю., Моисеенко Л. А., Сеницын М. А. Методы контроля целостности мембранных фильтров для стерилизующей фильтрации жидкостей в производстве инъекционных препаратов: Обзор // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 166—170.— Библиогр.: 23 назв.

107627. Моторичева Т. А., Лопатин Е. Б., Дегтерев Е. В. Количественное определение метилурацила и уксусной кислоты в технических образцах // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 172—173.— Рез. англ.

107628. Регенерация растворителей в производстве глауцина гидрохлорида / В. А. Митропольская, А. С. Мозжухин, Л. А. Першина и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 159—161.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

107629. Рошин Н. И., Ефимова Л. С., Минина С. А. Влияние усадки таблеток и покрывающих пленок на качество покрытия в условиях псевдооживления // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 161—163.— Рез. англ.

107630. Спектрофотометрическое определение цианацетата натрия в техническом полупродукте / Л. Ф. Шестопалова, В. М. Кушнарера, Ю. И. Крюкова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 170—171.— Рез. англ.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

107631. Баймуратов Э., Ин О. А. Применение активных красителей для упрочнения изделий из поликапроамида // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.—Иваново, 1989.—С. 81—83.— Библиогр.: 5 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

107632. Бойко Ю. М., Гольдман А. Я. Вязкоупругие свойства ориентационно закристаллизованного полиэтилена и их влияние на предельные механические характеристики // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 24—31.— Библиогр.: 17 назв.

107633. Бочковский В. С. Несущая способность витых полимерных оболочек // Пробл. прочности.—1990.—№ 3.—С. 119—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

107634. Дзенис Ю. А. Влияние агрегации жесткого дисперсного наполнителя на диссипативные свойства полимерного композита // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 171—174.— Библиогр.: 19 назв.

107635. Дзенис Ю. А., Максимов Р. Д. Влияние параметров распределения длины и ориентации коротких волокон на характеристики динамической вязкоупругости полимерного композита // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 13—17.— Библиогр.: 12 назв.

107636. Довгяло В. А., Жандаров С. Ф., Писанова Е. В. Определение адгезионной прочности в системе термопласт—тонкое волокно // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

107637. Захватов А. С., Томашевский В. Т., Яковлев В. С. Моделирование неизотермических процессов отверждения и влияние конструктивно-технологических факторов на монолитность изделий из полимерных композитных материалов // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 158—166.— Библиогр.: 6 назв.

107638. Козленко Б. Г., Ратнер С. Б. Трение и износ ультраграфитовых полимерных композиций с маслофреоновой смазкой // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 2.—С. 362—364.— Рез. англ.

107639. Крегерс А. Ф., Мелбардис Ю. Г., Ректыньш М. Ф. Многоцелевая оптимизация упругих и теплофизических свойств волокнистых композитов // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 37—47.— Библиогр.: 17 назв.

107640. Кучер Н. К., Земцов М. П., Пирогов В. С. Расчетно-экспериментальное исследование деформирования и прочности слоистых углепластиков // Пробл. прочности.—1990.—№ 3.—С. 102—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

107641. Ляпунова М. А., Товмасын Ю. М., Шаулов А. Ю. Распределение наполнителя в композитах с жидкофазной граничной модификацией // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 167—168.

107642. Никитина И. И., Сарсембинова Б. Т., Нурпеисов Ж. А. Влияние фосфорного антипирена на образование оксида углерода при пиролизе карбамидоформальдегидных олигомеров // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 75—80.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

107643. Об износостойкости полиуретанов при абразивном воздействии / В. Н. Кураченко, С. А. Кижаяв, М. П. Летуновский и др. // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 2.—С. 347—350.— Рез. англ.

107644. Перов Ю. Ю. Исследование механических свойств гибридных композитов, склонных к кромочному расслоению // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 61—68.— Библиогр.: 28 назв.

107645. Рабинович В. Б., Савков К. Ю. Расчет параметров массопереноса в процессе сорбционного эксперимента [в полимерах] // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 58, № 3.—С. 412—416.— Рез. англ.

107646. Тишин С. А., Тишин В. А., Шипилевский Б. А. Наблюдение структурных превращений при модификации эпоксидных полимеров методом изменения угловых распределений аннигиляционных фотонов // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 3—8.— Библиогр.: 20 назв.

107647. Тюрин А. А. Изменение направления армирования при объемной деформации композита // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 168—170.

107648. Факторы, влияющие на прочность при сжатии слоистых композитов, и способы ее повышения / Г. М. Гуняев, И. Г. Жигун, В. А. Поляков, В. В. Михайлов // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 52—60.— Библиогр.: 10 назв.

107649. Экспериментальное исследование термического расширения слоистых углепластиков / М. Р. Гурвич, О. В. Сбитнев, А. В. Суханов, В. А. Лапогкин // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 32—36.

28.4.7.2 Производство химических волокон

107650. Светостабилизация окрашенного дисперсными красителями дицетата целлюлозы / И. Я. Калонтаров, О. А. Ин, Т. Б. Бобоев и др. // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.—Иваново, 1989.—С. 47—50.— Библиогр.: 7 назв.

107651. Рентгеноструктурные исследования окрашенных в массу поликарбамидных волокон / Ф. Ф. Ниязи, А. А. Ястребинский, И. Я. Калонтаров, Ю. В. Чайко // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.—Иваново, 1989.—С. 78—81.

107652. Щеглова Т. Л., Кириллова М. Н., Мельников Б. Н. Влияние жидкого аммиака на взаимодействие дисперсных красителей с предконденсатами терморезактивных смол // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.—Иваново, 1989.—С. 8—11.

28.4.8 Производство каучука и резины

107653. Кужаров А. С., Данюшина Г. А. Исследование влияния технологических факторов на триботехнические свойства антифрикционных покрытий на эластомерах // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 2.—С. 287—294.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

107654. Стабилизация СКТ новыми ингибиторами на базе комплексов тризонидолбензолмакроциклов, содержащих ионы Pd, Zr, Y, Al / С. Е. Балдина, Л. Н. Смирнов, Г. А. Здорикова и др. // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.—Иваново, 1989.—С. 43—47.— Библиогр.: 7 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1 Общие вопросы

107655. Винтонив И. С. Зависимость физико-механических свойств древесины явора от ее влажности // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.—№ 1.—С. 56—59.— Библиогр.: 6 назв.

107656. Полубояринов О. И., Назаров И. В., Макарьева Т. А. Физические свойства древесины березовых капов // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.—№ 1.—С. 59—62.— Библиогр.: 8 назв.

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

107657. Бекетов В. Д. Анализ эффективности производства и применения конструкционных древесных материалов // Деревообаб. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 22—24.

107658. Глузман Р. А. Древесные отходы — в дело // Деревообаб. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 19—20.

107659. Дмитриевский С. М. Больше внимания работе с кадрами на предприятиях // Деревообаб. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 34—35.

107660. Иванов Б. В. Развитие лесного экспорта в условиях перестройки // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 7—8.

107661. Козлова Т. А., Шадрин А. С. Проблемы внедрения персональных компьютеров: [АСУ лесн. пром-сти] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 10.

107662. Мурашкин Н. В. Комплексная оценка экономического ущерба от простоев техники на предприятиях лесной промышленности // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 109—113.

107663. Павлуцкий А. В. Совершенствование форм и методов планирования производства и распределения лесопромышленной продукции // Деревообаб. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 25—27.

107664. Пластинин А. В., Воронцов Ю. Ф. Новые данные о взаимозаменяемости труда и основных производственных фондов [в лесной промышленности] // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 113—116.— Библиогр.: 6 назв.

107665. Румянцев Ю. И. Лесосплав-90: [Пробл. совершенствования и техн. перевооружения] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 1—2.

107666. Санин В. Ф. О разработке планово-расчетных цен при внутрихозяйственной аренде // Деревообаб. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 27—28.

29.2 Лесная промышленность (лесозаготовка)

107667. Бирюк В. Г. Обслуживание техники: проблемы и возможности: [Бадарм. комплекс. леспромхоз Илимсклеса] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 20.

107668. Лосев В. Д., Романюк А. П. Прогрессивные виды наплавков: [Ремонт машин для лесн. пром-сти] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 21.

107669. Майко И. П., Жуков А. В., Асмоловский М. К. К применению узкозахватных валочных машин // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 12—13.

107670. Морозов В. С. Об оценке напряженного состояния оснований зимних [лесовозных] дорог на болотах // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 37—43.— Библиогр.: 5 назв.

107671. Опарин Н. В. На лесосеке — машины Софит [Финляндия] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 16.

107672. Сердечный В. Н., Тюрников Р. М., Коваленко И. С. Новые ремонтно-обслуживающие средства // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 24—25.

107673. Таубер Б. А. От научного поиска к внедрению: [По материалам V Всесоюз. науч.-техн. конф. по пробл. механизации и автоматизации перемест. работ на предприятиях лесн. комплекса, Москва, 1989] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 11—12.

107674. Усов С. Н., Голенищев А. В. Интенсивность эксплуатации и режим работы кранов [на лесных складах] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 19—20.

107675. Харитонов В. Я. Гидродинамика поперечного перемещения бревен по воде стойками // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 52—55.



29.3 Деревообрабатывающая промышленность

107677. Возможные направления совершенствования технологии пилопро-
дукции / С. Н. Рыкунин, В. С. Шалаев, Г. И. Звягина, Н. И. Марьянский // *Деревооб-
раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 1—5.

107678. Жарков О. В., Бирюков В. И. Оценка работы устройств для очи-
стки щепы от инородных примесей // *Деревооб-раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.—
С. 11—13.

107679. Залесов Л. В., Карасев Е. И., Анохин А. Е. Экологические аспек-
ты производства древесностружечных плит на линиях с сетчатыми поддонами
// *Деревооб-раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 28—30.

107680. Ковальчук Л. М., Гурин О. В., Горяинова Н. Г. Неразрушающий
контроль качества склеивания паркетных досок // *Деревооб-раб. пром-сть.*—
1990.— № 4.— С. 31—32.

107681. Ковзун Н. И. Метод определения частоты остановок лесопильной
рамы для перенастройки пил постава на заданную толщину пиломатериалов
// *Изв. вузов. Лесн. журн.*— 1990.— № 1.— С. 62—66.

107682. Кольвагин А. А. Экономный раскройный алгоритм (ЭРА): [Меб.
пр-во] // *Деревооб-раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 21—22.

107683. Композиционное карбамидофенольное связующее для древесно-
стружечных плит пониженной токсичности/ И. А. Гамова, Н. С. Тиме, Л. И.
Лихачева, А. А. Эльберт // *Изв. вузов. Лесн. журн.*— 1990.— № 1.— С. 95—
99.— Библиогр.: 9 назв.

107684. Маланичева В. В. Установка для сжигания древесной пыли // *Де-
ревооб-раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 20.

107685. Меремьянин Ю. И. Влагомер для древесной стружки в потоке // *Де-
ревооб-раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 14—16.

107686. Остроумов И. П. Новая методика определения расчетных техниче-
ских посылок // *Деревооб-раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 8—10.

107687. Романчевский И. И., Заверюха С. Г. Схема автоматической регу-
лировки для влагомера ВДС-201 // *Деревооб-раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.—
С. 13—14.

107688. Скиба А. Б. Комплектное оборудование для отделки мебельных
шитовых деталей // *Деревооб-раб. пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 5—8.

107689. Тюриков П. Ф., Дементьев А. В. Система автоматического учета
массового расхода технологической щепы на пневмотранспорте // *Изв. вузов.
Лесн. журн.*— 1990.— № 1.— С. 78—82.— Библиогр.: 6 назв.

107690. Уфимцева А. И. За качество продукции отвечает каждый испол-
нитель: [Ленингр. произв. об-ние «Балтика»] // *Деревооб-раб. пром-сть.*—
1990.— № 4.— С. 33—34.

29.4 Лесохимическая промышленность

107691. Некрасов В. В., Фесенко А. В., Соколов О. М. О сольватации лиг-
носульфонатов в водных растворах // *Изв. вузов. Лесн. журн.*— 1990.—
№ 1.— С. 90—92.— Библиогр.: 8 назв.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

107692. Влияние скручивания на физико-механические свойства единичных
целлюлозных волокон / А. В. Бывшев, Н. М. Мельничук, Е. Е. Савицкий,
В. В. Левшина // *Изв. вузов. Лесн. журн.*— 1990.— № 1.— С. 92—95.— Биб-
лиогр.: 6 назв.

107693. Дегтерев П. П. Терморadiационные характеристики клевого покрытия ленты клеевой на бумажной основе // Деревообраб. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

107694. Дейнско И. П., Костюкевич Н. Г., Измайлова Н. Ф. Свойства лородно-уксуснокислй целлюлозы // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 100—103.— Библиогр.: 9 назв.

107695. Особенности структуры и свойств электропроводных покрытий электрографической бумаги, наполненных гидрофилизованными наполнителями / Б. П. Ерыхов, М. Г. Крымер, А. С. Головкин и др. // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 83—86.

107696. Повышение надежности магнийрегенерационных котлов [для производства бумаги] / В. Д. Белоус, О. Н. Мишин, В. М. Комаров, И. И. Кидапов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— Вып. 250.— С. 45—50.

107697. Сульфитно-фосфорнокислая варка целлюлозы / Р. Е. Смирнов, Ю. Г. Бутко, С. А. Вакуленко и др. // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 86—90.

107698. Улучшение качественных показателей электроприводов продольно-резательных станков [в бумагоделательном производстве] / Б. К. Никитин, С. Д. Кликунов, А. А. Агаджаниян, Б. В. Тепляков // Электротехника.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

107699. Хабаров Ю. Г., Пальмова С. Б., Гельфанд Е. Д. Влияние вида коагулянта на эффективность очистки лигносодержащих сточных вод сульфатцеллюлозного производства // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 132—134.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

107700. Агеснко М. Б. Новое в оплате труда // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 5—7.

107701. Дзернович А. И. Об опыте создания совместного советско-бразильского предприятия «Старемо» // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 12—16.

107702. Докшукин В. Н. Деятельность нового предприятия «Заритал»: [Совмест. сов.-итал. предприятие по пр-ву обуви] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

107703. Калининченко Ю. И., Пастернак-Таранушенко Г. А. Функционально-стоимостный анализ на обувном предприятии: Сообщ. 2 // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

107704. Куликов А. А., Лейбман С. Я. Опыт делового сотрудничества с фирмой Juki (Япония) // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

107705. Лищук В. И. Внедрение ресурсо- и трудосберегающей технологии на кожевенном предприятии в условиях новых методов хозяйствования // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 47—49.

107706. Мелихов В. Р. Задачи кожевенно-обувной подотрасли по увеличению выпуска, расширению ассортимента конкурентоспособной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 23—26.

107707. Нестерович Т. Н. Работа предприятия в условиях арендного подьяда: [Тушин. чулоч. ф-ка] // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

107708. О совершенствовании управления легкой промышленностью: [По материалам беседы за «круглым столом», организов. Минлегпромом РСФСР /

107709. Папиян Ю. В. Развитие трикотажной отрасли промышленности // Текстиль пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 5—6.

107710. Серый А. Л. Техническое перевооружение обувных и кожевенных предприятий Минлепрома РСФСР // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 26—29.

107711. Сипайло З. К. Опыт внедрения внутрипроизводственного хозрасчета: [Черкас. шелковый комб.] // Текстиль пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 37—41.

107712. Шавель Л. И., Куницкая Г. М. Инжиниринг и новое оборудование — основа интенсификации производства // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

30.2 Текстильная промышленность

107713. Андросов В. Ф., Петрова И. Н., Наумук А. П. Новые диазосульфوناتы для крашения и печатания текстильных изделий // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 11—14.

107714. Анисимов С. В. Нужна ли сегодня автоматизация красильно-отделочного оборудования?: [К дискус. в связи со ст. Таланова В. Д., Коблякова Н. А. «Автоматизация красильно-отделочного производства: проблемы, поиски, решения» в журн. «Текстиль пром-сть», 1988, № 10] // Текстиль пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 74.

107715. Аржакова Т. И., Блиничева И. Б., Шарина Т. В. Влияние солей на электрофизические и сорбционные свойства полиамидной ткани при совмещении крашения с антистатической отделкой // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 21—24.— Библиогр.: 7 назв.

107716. Белокуров С. Г., Шкробышева В. И., Мельников Б. Н. Эффективность ТВВ в процессах высокотемпературного крашения полиэфирных текстурированных нитей // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 36—39.

107717. Бычков Н. Е. Анализ процесса шлихтования основ и его автоматизация на базе микропроцессорной техники // Текстиль пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

107718. Горбунова А. Г., Уханков В. Г. Новые технологические процессы в льняной промышленности // Текстиль пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 68—69.

107719. Грузман З. И., Германович В. Г. Оптимизация состава смесей в валяльно-войлочном производстве // Текстиль пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 60—61.— Библиогр.: 8 назв.

107720. Демидович В. Н., Шиблева Л. Г. Исследование причин образования разнооттеночности при крашении лавсана смесовыми дисперсными красителями // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 84—88.— Библиогр.: 5 назв.

107721. Изготовление отечественных швейных ниток для производства чулочно-носочных изделий / И. В. Радченко, Л. Н. Моисеева, Н. Н. Крюкова и др. // Текстиль пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 53—54.

107722. Использование сетчатых шаблонов для осуществления низкомолекулярной технологии заключительной отделки хлопчатобумажных тканей / Г. И. Виноградова, Р. Ф. Мартьянова, В. В. Иванов, Т. Д. Захарова // Пер-

спективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 27—30.

107723. Касьянова И. В. Новые льняные ткани 1990—1991 г. // *Текстиль пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 51—52.

107724. Кокорева А. В. Шерстяные ткани 1991 г. // *Текстиль пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 47—51.

107725. Кондратьева Н. Д. Новый ассортимент льняных костюмно-плательных тканей на 1991 г. // *Швейн. пром-сть.*— 1990.— № 2.— С. 40—41.

107726. Миронова Н. В., Киселев А. М. Особенности колорирования полиамидных тафтинговых ковров вспененными составами // *Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.*— Иваново, 1989.— С. 62—65.

107727. Персина М. Е., Росинская Ц. Я., Глухова Л. А. Исследование процесса крашения кубовыми красителями при низком модуле с использованием смеси восстановителей // *Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.*— Иваново, 1989.— С. 96—99.

107728. Применение металлсодержащих красителей комплекса 1:2 для крашения шерсти / Н. О. Припотень, Г. Ю. Матыцина, О. Н. Домашенкина, В. А. Лобжанидзе // *Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.*— Иваново, 1989.— С. 92—96.

107729. Раскина И. Х., Маховикова А. М. Определение порога визуального цветоразличения белых текстильных материалов // *Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.*— Иваново, 1989.— С. 30—35.

107730. Семенова Л. П. Ассортимент новых шерстяных тканей на 1991 г. // *Швейн. пром-сть.*— 1990.— № 2.— С. 38—40.

107731. Сидоров Ю. П., Барышников В. Н., Сидоров В. Ю. Развитие бесцельного способа ткачества // *Текстиль пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 56—57.

107732. Смирнова С. В., Леднева И. А. Совершенствование процесса крашения шерсти металлсодержащими красителями // *Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.*— Иваново, 1989.— С. 15—17.

107733. Тараканова А. П., Ковжин Л. А., Николаева Е. А. Кинетика синтеза на целлюлозных волокнистых материалах ковалентно-фиксированного диазокрасителя // *Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.*— Иваново, 1989.— С. 89—92.

107734. Термозольное крашение полицеллами смешанных поллизфирцеллюлозных тканей / Н. И. Позышюк, Г. В. Шалимова, А. И. Занкина и др. // *Текстиль пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 69—70.

107735. Техническое перевооружение Павлово-Покровской хлопчатобумажной фабрики / А. М. Дмитриев, А. Г. Щербаков, Г. Г. Вышеславцев, Ю. П. Сидоров // *Текстиль пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 72—73.

107736. Устройство для нанесения рисунка на текстильный материал / В. В. Никитин, В. Н. Павлов, М. Н. Кириллова и др. // *Текстиль пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 70.

107737. Филоненко В. И., Прокопенко Н. И. К вопросу оптимизации процесса эмульсирования хлопкового волокна // *Текстиль пром-сть.*— 1990.— № 4.— С. 54—55.

107738. Шибашова С. Ю., Лебедева В. И., Липатова Т. Б. Новые окислительно-восстановительные системы для подготовки целлюлозных текстильных материалов // *Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.*— Иваново, 1989.— С. 69—73.

107739. Щербакова Л. А., Росинская Ц. Я. Исследование процесса печатания льняной ткани смесями кубовых красителей // *Перспективы развития хи-*

107740. Якимчук Р. П. Определение оптимальных параметров технологического процесса крашения пряжи в паквах кубовыми красителями // Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.— Иваново, 1989.— С. 58—61.

30.2.1 Трикотажная промышленность

107741. Автоматизация производства носочных изделий / М. П. Бекрицкая, Т. И. Боярская, Г. П. Николаева и др. // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

107742. Бердина Г. А., Шалов И. И. Влияние свойств пневмотекстированных нитей на процесс вязания // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

107743. Бирюков В. Я., Кузьмина Г. П., Телкова Е. И. Трикотажные полотна из новых вискозных нитей // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

107744. Волков В. А., Малецкий В. В., Созонов А. А. Расширение технологических возможностей чулочного автомата «Анге-2У» // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

107745. Джермакян К. Ю., Школа Н. Н., Хозова Л. М. Поточные линии в красильно-выпускных цехах чулочного производства // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 62—64.

107746. Дудик Е. Ф., Кирдан Э. А., Куреева Л. Я. Переработка нитей эластик, окрашенных в массе ПЭГКК, в чулочно-носочном производстве // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

107747. Зудина Г. М., Кобляков В. А. Выработка полотен рельефной фактуры на однофонтурных кругловязальных машинах // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 24—26.

107748. Использование низкотемпературной плазмы для обработки трикотажных полотен / Н. В. Александровская, Л. Д. Мороз, Б. Л. Горберг, А. А. Иванов // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 64—66.

107749. Корнилова Л. Г., Набутовская Г. А. Ассортимент трикотажных полотен из полиэфирных текстурированных нитей с новыми видами отделки // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 42.

107750. Корнилова Л. Г., Шалов И. И. Изготовление основвязанных ворсовых полотен с полиэфирными текстурированными нитями // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 27—29.

107751. Мамытбаева Г. С., Чемодурова В. В., Пантелеева Н. П. Новый способ вязания полотен на однофонтурных машинах // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 22—24.

107752. Новые комбинированные полотна с машин «Мультирипп» / С. Ш. Абсалимова, М. Т. Садыкходжаева, А. А. Бушманин, Ю. Ю. Галимова // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

107753. Парамонов А. В., Гречухина Н. А., Миляева М. Е. Новая пряжа для выработки трикотажных полотен и изделий // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 7—12.

107754. Пенообразователь для крашения трикотажных полотен / Т. С. Кулабухова, Б. Е. Чистяков, М. А. Люблинер, М. Б. Волкина // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 66—68.— Библиогр.: 9 назв.

107755. Плюшевые трикотажные полотна с улучшенными свойствами / И. В. Руденко, Н. А. Чучко, С. С. Загородняя, Л. И. Хоренко // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 46—47.

107756. Техническое перевооружение трикотажной промышленности // Н. Н. Школа, Н. П. Пантелеева, А. Д. Дудина, Т. Н. Ломакина // *Текстиль пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 13—17.

107757. Фурса А. А., Гришин А. Н., Кудрявин Л. А. Автоматизация процесса создания трикотажа // *Текстиль пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 20—21.

107758. Шевляков В. М., Ноздрачева Т. М., Голофаева Л. А. Использование технологических возможностей [плосковязальной] машины SEC-202FF // *Текстиль пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 26—27.

30.3 Швейная промышленность

107759. Бузов Б. А. О развитии материаловедения швейного производства // *Швейн. пром-сть.*—1990.—№ 2.—С. 29—31.

107760. Илларионова Т. А., Мурыгин В. Е. Формирование маршрутно-технологической схемы швейного потока: Сообщ. 1 // *Швейн. пром-сть.*—1990.—№ 2.—С. 35—38.

107761. Ковалькова Р. Н. Новое в организации контроля качества швейных изделий // *Швейн. пром-сть.*—1990.—№ 2.—С. 7—8.

107762. Малооперационная технология изготовления основных узлов мужского костюма / Е. Б. Коблякова, С. И. Стаханова, А. И. Мартынова и др. // *Швейн. пром-сть.*—1990.—№ 2.—С. 31—33.—Библиогр.: 6 назв.

107763. Направления работы по созданию комплексных САПР одежды / Г. С. Ивлева, А. Ю. Рогожин, Т. В. Бутко, Р. В. Ивлева // *Швейн. пром-сть.*—1990.—№ 2.—С. 34—35.

107764. Федорова А. В. Перестройка в моделирующих организациях // *Швейн. пром-сть.*—1990.—№ 2.—С. 18—20.

30.4 Кожевенная промышленность

107765. Бейсеуов К., Досхожаев Д. Т., Дильдабеков Д. С. Маскирование солей алюминия и титана в растворе и использование их для дубления // *Кожев.-обувная пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 61—63.

107766. Бондарев В. В., Маркова Т. А., Баблюк О. О. Исследование пористой структуры коллагена дермы методом жидкостной капиллярной проницаемости // *Кожев.-обувная пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 65—70.—Библиогр.: 7 назв.

107767. Думнов В. С., Титов О. П., Раднаева В. Д. Разработка экологически чистых технологий обработки кожевенного сырья // *Кожев.-обувная пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 50—51.

107768. Козырева Н. В., Баяндин В. В., Кленовская Н. В. Физико-механические свойства кож для верха обуви титанохромового метода дубления // *Кожев.-обувная пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 58—60.

107769. Новый процесс переработки кожевенных отходов / Н. К. Барамбойм, А. А. Вольнов, Г. Н. Кирьянова, П. В. Феденюк // *Кожев.-обувная пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 46—47.

107770. Пелиушкина Г. А. О работе Рязанского кожевенного завода // *Кожев.-обувная пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 39.

107771. Петрова И. Н., Андросов В. Ф., Калонтаров И. Я. Синтез и применение биоцидных активных красителей в отделке натуральной кожи // *Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза красителей.*—Иваново, 1989.—С. 17—21.—Библиогр.: 7 назв.

107772. Пичугин Н. М. Целенаправленное развитие производства кож и вспомогательных материалов // *Кожев.-обувная пром-сть.*—1990.—№ 4.—С. 29—31.

107773. Смирнов В. И., Биньковский Р. Исследование модифицированного хромового дубления // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 63—65.—Библиогр.: 8 назв.

УДК 677.01
677.01.01

30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

107774. Дубяга Е. Г., Заплатин А. А. Влияние условий формирования и модификаторов на свойства микропористых полиэфируретановых пленок на основе поликапролактона // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 70—76.

107775. Об основных направлениях развития ассортимента искусственных и синтетических материалов для низа и внутренних деталей обуви / Е. Н. Дмитриева, В. П. Лукьянова, Е. К. Крупенникова, С. Е. Ефимова // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 32—36.

107776. Смольникова Г. Н. Оценка долговечности полимерных материалов для верха обуви // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 54—58.—Библиогр.: 11 назв.

30.6 меховая промышленность

107777. Разработка новых методов аналитического контроля растворов мехового производства: Сообщ. 1 / М. Г. Фелин, Н. В. Богданов, Б. И. Меньшиков и др. // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 52—54.

30.7 Обувная промышленность

107778. Александров С. П., Швецов П. С. Прибор для определения аутогезионных свойств [обувного] клея // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 41—45.

107779. Жуков И. Д. Новые материалы и комплектующие [детали] для обуви // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 40—41.

107780. Кронотко Г. В., Верещага Е. М., Коломиец Р. А. Расчет площадей серии деталей обуви на ЭВМ // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 14—16.

107781. Лейнов Я. Н., Полуэктова В. Д. Работы по развитию технологии обувного производства и ассортимента материалов для обуви // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 36—38.

107782. Любич Г. П., Фомина Т. Т., Бринк И. Ю. О расширении ассортимента материалов для утепленной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 45.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

107783. Сузукей В. Ю. Бытование и традиционная технология изготовления игла // Культура тувинцев: традиция и современность.—Кызыл, 1988.—С. 74—82.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.1 Общие вопросы

107784. Вербицкий В. Оборудование для изготовления офсетных форм // Полиграфия.—1990.—№ 4.—С. 32—33.

107785. Шиманский В., Бродский М., Карпа М. Прижимные накладки в фальцаппарате рулонных печатных машин // Полиграфия.—1990.—№ 4.—С. 33—34.



32.1 Общие вопросы

107786. **Копировский К. М.** Вопросы охраны труда транспортных строителей // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

107787. **Соколов С. В., Мариненко И. Н.** Об оценке состояния автономных бесплатформенных инерциальных навигационных систем // Изв. вузов. Приборостроение.— 1990.— № 3.— С. 44—49.

32.1.1 Экономика транспорта

107788. **Белицын В.** Радикальная экономическая реформа в дорожном хозяйстве // Автомоб. дороги.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

107789. **Богданов Ю.** О госпредприятии и самостоятельности: [Пробл. управления в дор. стр.-ве] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 3.— С. 8.

107790. **Бреслав Л. Б., Каштелян Г. М.** Оптимизационные задачи при определении сроков службы, ремонта и модернизации судов // Судостроение.— 1990.— № 4.— С. 41—45.— Библиогр.: 6 назв.

107791. **Волков В. В.** Первые шаги арендного подряда в тресте [Севкавдорстрой] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 3.— С. 6—8.

107792. **Конарев Н. С.** Задействовать весь потенциал отрасли: [Докл. министра путей сообщ. на Всесоюз. совещ. железнодорожников, Москва, дек. 1989] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 4.— С. 9—16.

107793. **Крейдлин А.** Лучше организация — больше доход: [О прогрессив. формах орг. автомоб. перевозок] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 4.— С. 25.

107794. **Куприй Д.** Экономические методы управления АТП: [Террит.-произв. об-ние «Винницавтотранс»] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 4.— С. 20—22.

107795. **Орлов М. В.** Материально-техническое обеспечение строительства «под ключ» // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 48—50.

107796. **Пустовойт В. М.** Внутрипроизводственный хозрасчет — главное звено в экономической системе треста // Трансп. стр.-во.— 1990.— С. 46—48.

107797. **Рыжков Н. И.** Нужны взвешенные решения: [Докл. Пред. Совета Министров СССР на Всесоюз. совещ. железнодорожников, Москва, дек. 1989] // Ж.-д. трансп.— 1990.— № 4.— С. 4—8.

107798. **Терекиди Г. И.** Остановить маховик затратной экономики: [Развитие внутривоз. расчета в трансп. стр.-ве] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 1—3.

107799. **Фарбер В.** Созданы арендные ремонтные бригады: [Террит.-произв. об-ние «Винницавтотранс»] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

107800. **Чалый А., Ратовский А.** Арендный подряд водителей такси: [Террит.-произв. об-ние «Винницавтотранс»] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

107801. **Чернышук П. М.** Планы и заботы механизаторов [Югозаптранстрой] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

107802. **Грановский М. Ю.** Методика расчета толщины клевого шва при соединении коробчатых блоков [пролетных строений мостов] с деформированными торцами // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

107803. Гриценко М. Н. Рекордные сроки: Из опыта стр-ва большого сбор. ж.-д. моста [в р-не г. Выборга] // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 14—15.

107804. Интенсификация бурения взрывных скважин [на объектах Трансвзрывпром] / Е. С. Быстров, Ю. Л. Плюхин, И. А. Недорезов, Б. Е. Френкель // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 37—38.

107805. Маковский Л. В. Податливая крепь в тоннелестроении // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 22—24.

107806. Мухин А. А. Опусная зондирующая установка для определения прочности и деформативности свайных оснований [в мостостроении] // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 15—17.

107807. Старик В. А., Липаткин Ю. И., Фоменко Т. Д. Замена металлических пролетных строений моста через Каму // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 12—14.

107808. Управление тепловым режимом тоннелей в суровых климатических условиях / С. Г. Гендлер, С. Е. Беспалов, В. А. Соколов и др. // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 18—22.— Библиогр.: 6 назв.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

107809. Александров Н. Эксплуатация фронтных железных дорог // Ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 65—70.

107810. Дмитриев В. А., Мушруб А. Г., В. И. Ленин и железнодорожный транспорт // Ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 57—61.

107811. Зензинов Н. А. Китайско-Восточная железная дорога // Ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 74—80.

107812. Проблемы, предложения, опыт: [Подборка материалов о Всесоюз. совещ. железнодорожников, Москва, дек. 1989 / Подгот. В. И. Волков и др.] // Ж.-д. трансп.—1990.— № 4.— С. 17—48.

32.2.2 Железнодорожный путь

107813. Бучкин В. А. Математические методы проектирования реконструкции продольного профиля железных дорог // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 8—9.

107814. Лыков В. Г., Терехин Л. Н., Сидун В. П. Особенности зимней балластировки и выправки пути // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 5—6.

107815. Материалы и инженерные решения сейсмостойких армогрунтовых конструкций земляного полотна / Г. С. Переселенков, А. И. Песов, Ф. И. Целиков, А. Х. Абдужабаров // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 6—8.— Библиогр.: 6 назв.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

107816. Восстановление вагонных осей автоматической наплавкой под флюсом / Л. Г. Горстко, В. А. Ладугин, С. И. Клещев, В. А. Букаров // Свароч. пр-во.—1990.— № 3.— С. 29—30.

107817. Ультразвуковое излучение буксового узла железнодорожного вагона / Г. И. Кравченко, Ю. В. Зыков, С. А. Родионов и др. // Дефектоскопия.—1990.— № 4.— С. 84—87.

107818. Устройство для натяжения проводов при монтаже контактной сети / И. И. Елинсон, В. И. Ступаков, В. А. Смирнов и др. // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 10—12.

32.3.1 Общие вопросы

107819. Шляхтинский К. Автомобиль в России: [Из истории развития автомоб. трансп.] // Автомоб. трансп.—1990.— № 4.— С. 58—59.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

32.3.2 Автомобильные дороги

107821. Литвиненко А. С., Заворицкий В. И., Артеменко А. В. Надежность методов расчета устойчивости высоких насыпей // Автомоб. дороги.—1990.— № 3.— С. 16—18.

107822. Майоров В. И. Влияние времени нагружения на сопротивление бетона растяжению при изгибе // Автомоб. дороги.—1990.— № 3.— С. 20—21.

107823. Напряженно-деформированное состояние дорожной одежды от подвижной нагрузки / Т. И. Гогелия, Н. О. Гонглиашивили, М. Ш. Дзидзигури, О. Г. Диасамидзе // Автомоб. дороги.—1990.— № 3.— С. 19—20.

107824. Павлова Л. Н. Индивидуальное проектирование высоких насыпей // Автомоб. дороги.—1990.— № 3.— С. 15—16.

107825. Сухоруков В. С. Скоростное строительство дорог в Нечерноземье роторными экскаваторами // Механизация стр-ва.—1990.— № 3.— С. 9—10.

107826. Снегорегулирующие сооружения — защита от лавин / Н. А. Ве-тошкина, Я. Д. Квон, А. П. Могилевич и др. // Автомоб. дороги.—1990.— № 3.— С. 12—13.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

107827. Болтышев Н., Колясинский З. Запасные части для Икарусов // Автомоб. трансп.—1990.— № 4.— С. 37—38.

107828. Глоговяк В., Трейгер М. Когда лучше заменять масло? // Авто-моб. трансп.—1990.— № 4.— С. 36—37.

107829. Дунаев А. Почему не работают комплексы диагностики? // Авто-моб. трансп.—1990.— № 4.— С. 32—33.

107830. Моносзон М., Рубец Т., Лосавио Г. Автобусы для перевозки ин-валидов в колясках // Автомоб. трансп.—1990.— № 4.— С. 50—52.

107831. Мороз С. Программа развития диагностики // Автомоб. трансп.—1990.— № 4.— С. 34—36.

107832. Оборудование и технология контроля электронных систем [на станциях автотехобслуживания: Статьи] // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 15—17.— Содерж.: Прибор для контроля цифровых систем / Е. А. Попов, И. Л. Халфин, А. Б. Брюханов; Стенд для проверки коммутаторов / А. И. Овчаренко, В. И. Зверев, П. В. Пушко; Светодиод как средство диагно-стирования электроники / В. В. Банников.

107833. Рывкин Э. Инструмент для разборочно-сборочных работ: [НПО «Авторемонт»] // Автомоб. трансп.—1990.— № 4.— С. 42.

107834. Соболев В., Зарубин А. Оборудование для медницкого участка [автотранспортного предприятия] // Автомоб. трансп.—1990.— № 4.— С. 38—39.

107835. Фрак В. А., Сыроватка Т. Е. Дорожный сервис на автомагистра-лях Украины // Автомоб. дороги.—1990.— № 3.— С. 11—12.

107836. Якубенко Н., Скачков О. Взрыв вместо наплавки: [Ремонт авто-мобилей] // Автомоб. трансп.—1990.— № 4.— С. 43—44.

32.3.5 Автомобильные перевозки

107837. Татарченко А. Е., Черкунов В. Б., Черкунов Б. В. Простые и надежные способы доставки грузовых АТС // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 4.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

107838. Быстровозводимые причалы из блоков-модулей / С. Л. Афанасьева, И. А. Березин, Г. Н. Метляев и др. // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 25—26.

107839. Пара В. И., Саар Ф. В., Николаевский М. Ю. Строительство пирса на стальных оболочках большого диаметра // Трансп. стр-во.—1990.— № 4.— С. 27—28.

32.5.3 Морские и речные суда

107840. Баглюк Ю. В., Захаров Г. А., Попов А. Г. Проблемы комплексной автоматизации судовых технических средств: [По материалам VII всесоюз. одноим. науч.-техн. конф., Ленинград, май 1989] // Судостроение.—1990.— № 4.— С. 30—33.

107841. Быков Э. Б., Залитис В. А., Сорочинский В. А. Основные направления развития комплексной автоматизации морских судов // Судостроение.—1990.— № 4.— С. 25—30.

107842. Евдокимов А. А. Установка для очистки нефтесодержащих вод [на судах] методом микрофльтрации // Судостроение.—1990.— № 4.— С. 18—20.

107843. Кривошеков В. Е., Молодцов Н. С. Анализ надежности восстановленных головок поршней МОД и рекомендации по ее повышению // Судостроение.—1990.— № 4.— С. 53—55.

107844. Тузов Л. В., Макачук А. А. Использование водотопливной эмульсии в судовых высокооборотных дизелях // Судостроение.—1990.— № 4.— С. 21—24.— Библиогр.: 6 назв.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

107845. Деев В. В., Титов М. С. Распознавание морских объектов в режиме диалога // Судостроение.—1990.— № 4.— С. 34—36.— Библиогр.: 10 назв.

32.5.5 Водные перевозки

107846. Машин С. Я., Воронин Ю. Б., Горинштейн Б. Я. Пневмовакuumная выгрузка щепы из барж // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 16—17.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

107847. Рессин А. А., Трояновский А. Д., Цилькер Б. Я. К оценке эффективности различных режимов функционирования [воздушного] навигационного комплекса // Изв. вузов. Приборостроение.—1990.— № 3.— С. 49—53.— Библиогр.: 8 назв.

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

107848. Борохович А. И., Подкорытова В. С. Влияние объемной концентрации гидросмеси на изнашивание трубопроводов // Трение и износ.—1990.— Т. 11, № 2.— С. 351—353.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)



33.1 Общие вопросы

107849. Барабан Л. Н. Работа треста Северскстрой по совершенствованию проектных решений // Пром. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

107850. Солодарь М. Б., Плишкин Ю. С., Суслов О. Н. К вопросу определения качества проектной документации // Пром. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 21.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

107851. Беспалов В. М., Бузятков В. Г. О стоимости геодезических работ в строительстве // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

107852. Богомолов В. А., Микая В. В. Хозрасчетный центр организации строительной кооперации в городском районе // Сб. тр. / ВНИИ систем. иссл.— 1989.— Вып. 5.— С. 48—52.

107853. Булгаков С. Н. О недостатках и перспективах научного обеспечения капитального строительства // Пром. стр-во.— 1990.— № 3.— С. 3—4.

107854. Буров М. А. Вклад монтажников в развитие социальной сферы // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 3.— С. 2—4.

107855. Коротков В. Н. Оплата труда машинистов строительных машин в условиях коллективного подряда // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 3.— С. 20—21.

107856. Морозов В. М., Шафранский В. Н. Внутренний хозрасчет в управлениях механизации // Механизация стр-ва.— 1990.— № 3.— С. 6—8.

33.2 Теоретические основы строительства

107857. Абдуллоев И. И. Экспериментальное изучение работы сечений при продольной нагрузке и моментах переменного знака // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 4—8.

107858. Бабаханов А. Несущая способность многоугольных в плане железобетонных оболочек при локальном разрушении // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 27—31.— Библиогр.: 6 назв.

107859. Голубев А. Ю. Применение тензорезисторных динамометров при исследовании работы ростверка на внецентренное продавливание // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 36—40.

107860. Корбух А. А. Расчетная оценка условия образования продольных трещин в железобетонных балках, подвергающихся воздействию циклического замораживания и оттаивания // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 62—66.

107861. Наурузбаев К. А. Основы методики расчета деформации железобетонных балок с учетом поперечной силы // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 87—92.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

107862. Анпилов В. Е. Механизм формирования многолетнего режима подземных вод в основаниях промышленных площадок // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 11—12.

107863. Применение вычислительной техники в геодезическом обеспечении строительства / С. И. Волчек, А. А. Евсюков, В. И. Ляспиков и др. // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 3.— С. 13—14.

107864. Пушкарев Г. П., Лукин И. В., Соболев В. В. Метрологические возможности двухлучерного дальномера с фиксированной частотой модуляции: [Геодез. измерения в стр.-ве] // Измер. техника.— 1990.— № 2.— С. 18—19.

107865. Шекинский Э. М., Али-заде С. А., Алекперов А. Б. Гидрогеологические аспекты экологии городов: [Вопр. инж. геологии] // Сов. геология.— 1990.— № 4.— С. 102—104.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

107866. Абелева А. М., Щербина Е. В., Ухов С. Б. Особенности расчета лессовых оснований элеваторных сооружений // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

107867. Вердиев А. Э. Исследование влияния акустических полей на процесс набухаемости глинистых грунтов // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 90—93.

107868. Гурвич Е. В., Дорохова Л. Н., Мариупольский Л. Г. Повышение достоверности определения модуля деформации пылевато-глинистых грунтов по результатам компрессионных испытаний // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

107869. Дилатометр для определения модуля деформации грунтов в полевых условиях / Д. А. Блехман, Ю. В. Лабзов, В. Б. Николаев и др. // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 22—25.

107870. Димов Л. А. Определение модуля деформации грунта по результатам испытаний штампами по горизонтам // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 25—27.— Библиогр.: 6 назв.

107871. Распределение усилий между рядами свай противоположной конструкции / Л. К. Гинзбург, В. Е. Коваль, В. Б. Лапкин, В. С. Васковская // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 7—11.— Библиогр.: 5 назв.

107872. Рыбников А. М. Экспериментальные исследования несущей способности буронабивных конических свай // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 5—7.

107873. Саркисян В. С., Мисакян С. Е. К теории прочности глинистых грунтов // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 39—46.— Рез. арм., англ.

107874. Федор Петрович Винокуров: [Специалист в обл. механики грунтов]: К 90-летию со дня рождения / С. А. Астапчик, В. А. Белый, М. С. Высокский и др. // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 519—521.

107875. Шаевич В. М. Исследование сопротивления грунта основания при горизонтальных колебаниях свай // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 14—18.— Библиогр.: 8 назв.

107876. Шехтер О. Я., Голубцова М. Н., Швец Н. С. VII Всесоюзная конференция по динамике оснований, фундаментов и подземных сооружений [Днепропетровск, сент. 1989] // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 27—28.

33.5 Строительные конструкции

107877. Авраими Д. Г., Аверченков А. В. Применение современных тензометрических методов при исследовании сблокированной системы железобетонных колец // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 9—11.

107878. Акимханов Н. Ж. Прочность наклонных сечений изгибаемых железобетонных элементов из жаростойкого керамзитобетона // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 11—13.

107879. Артемчук А. А. Прочностные и деформативные свойства элементов из мелкозернистого бетона при длительном действии сжимающей нагрузки // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 18—23.

107880. Булдаков Ю. К., Шафрай С. Д. Стальные опоры галерей для строительства на севере // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

107881. Гаспарян Ю. А., Маргарян С. А., Гаспарян Б. Ю. Определение динамической жесткости низкочастотных звукопоглотителей импедансным методом // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 288—293.— Рез. арм.

107882. Долганов А. И. О проектировании изгибаемых железобетонных элементов заданной надежности // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 40—43.

107883. Иванов А. В. Экспериментальные и теоретические исследования элементов жесткости для каркасов одноэтажных промышленных зданий // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 47—54.

107884. Кодыш Э. Н., Марченко Н. Г. Конструкции многоэтажных промышленных зданий с ядром жесткости // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

107885. Коробов О. В. Деформативность сборного узла рам каркаса многоэтажных зданий // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 67—73.

107886. Леонович С. Н. Морозостойкость центрифугированного бетона: [Расчет железобетон. конструкции] // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 79—83.

107887. Марутян А. С. Организация покрытий производственных зданий из перекрестных стальных ферм // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

107888. Нестерович А. П. Расчет трубобетонных элементов по прочности с учетом разрушения от среза // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 92—97.

107889. Петросян А. В. Применение теории составных стержней при расчете прочности по наклонным сечениям железобетонных элементов // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 99—102.

107890. Приев Б. А. О прочности наклонных сечений изгибаемых сталефибробетонных элементов // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 112—115.

107891. Рабинович Р. И., Орлов Г. Г. Снижать металлоемкость монолитных перекрытий со стальным профилированным настилом // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

107892. Русаков О. В. Определение несущей способности распорных анкеров // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 124—128.

107893. Рыбалка А. Н. К расчету деформаций изгибаемых железобетонных элементов на ветви разгрузки с использованием диаграмм деформирова-

ния бетона и арматуры // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 128—131.

107894. Сапожников М. А. К уточнению методики расчета бетонных и железобетонных конструкций с учетом влияния градиента деформаций // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 135—141.— Библиогр.: 7 назв.

107895. Соколов Б. С. Экспериментальное исследование модели рамно-шатрового перекрытия // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 142—145.

107896. Стеновые легкобетонные панели ленточной разрезки с новой системой армирования / И. Г. Вокрачок, А. Г. Мишель, К. П. Муромский, Т. А. Кузьмич // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 11—12.

107897. Ткаченко И. Н., Слюсаренко Ю. С. Об оценке технического уровня конструкций сборно-разборных зданий // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

107898. Филаретов М. Н. Исследование влияния преднапряжения на работу перекрытия каркасных зданий с натяжением арматуры в построечных условиях // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 146—150.

107899. Филатов В. Б. Экспериментальные исследования влияния нарушения сцепления арматуры с бетоном на деформативность растянутой зоны и прочность нормальных сечений изгибаемых элементов // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 150—153.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

107900. Азимов Ф. И., Оревкин Ю. С. Устройства и приборы для определения технологических параметров торкрет-машины и физико-механических свойств торкрет-бетона // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 29—30.— Библиогр.: 8 назв.

107901. Анатолю Ф. Н. Особенности режимов и составов жестких бетонных смесей при вибрации // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 13—18.

107902. Асатов Н. А. Повышение водонепроницаемости бетона для сборных железобетонных лотков: [Исслед. физ.-мех. свойств бетона] // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 24—27.

107903. Волков В. В. Товары народного потребления Толмачевского завода ЖБК: [Пр-во железобетон. конструкций] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

107904. Дуамбеков М. С.—Технология уплотнения мелкозернистых бетонов с добавлением микронаполнителей // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 43—47.

107905. Кардумян Г. С. О стойкости бетона на напрягающем цементе в условиях коррозии первого вида // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 54—58.— Библиогр.: 7 назв.

107906. Кауров А. И. Механические свойства и диаграмма растяжения новой термомеханически упрочненной арматурной стали класса Ат—УП марки 30ХГС2: [К исполз. в железобетон. конструкциях] // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 58—62.

107907. Кириллов А. П., Багрий Э. Я., Завялов В. Н. К вопросу о длительном деформировании бетона при сложном напряженном состоянии // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 283—288.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

107908. Кушу Э. Х. Исследование механической активации карбонатного щебня при его принудительном перемешивании // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 74—79.

107909. Михайлов И. П., Данилов В. И. Оценка технологичности изготовления колонн одноэтажных промышленных зданий // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 7—9.

107910. Никитин А. Е. Применение серосодержащих отходов для производства серного бетона // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 97—99.

107911. Пешков В. В. Влияние режимов тепловой обработки в среде продуктов сгорания природного газа (ПСПГ) на прочность тяжелого бетона // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 104—109.

107912. Пимкина Л. В. Влияние предварительного выдерживания щелочесиликатного бетона перед гидротермальной обработкой на его конечную прочность // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 109—112.

107913. Подлесных В. А., Шамшетдинов Б. А. Современные методы контроля качества изделий на предприятиях промышленности сборного железобетона ППО «Моспромстройматериалы» // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 5—7.

107914. Рахимов А. М. Керамзитозолотетон на основе фосфогипсоцементного вяжущего в условиях сухого жаркого климата // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 115—120.

107915. Сабинов Б. Сопротивление тяжелого бетона при трехосном сжатии с различной структурой // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 132—135.

107916. Федоров В. А. Улучшение теплотехнических свойств легких бетонов // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 33—34.

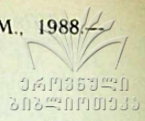
107917. Хакимов Ш. А. Деформационные свойства арболита, твердеющего в геллокамере // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 153—158.

107918. Холмин И. Е. Использование пластифицирующей воздухововлекающей добавки ПАЩ—1 для повышения морозостойкости изделий, формируемых в вертикальном положении // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 159—162.

107919. Царегородцева Е. А. Влияние дисперсности и расхода золы ТЭС на коррозионное состояние стальной арматуры в тяжелом золотетоне // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 162—165.

107920. Чу-Сан-Да С. Н. Способ изготовления теплоизоляции для железобетонных конструкций // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 166—168.

107921. Штерн В. О. Прочностные и деформативные свойства керамзитозолотетона классов В7,5—В15 // Повышение качества и эффективности при-



33.7 Технология строительно-монтажных работ

107922. Барыкин П. И. Обеспечение заданной подвижности бетонной смеси на напрягающем цементе в условиях сухой и жаркой погоды // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.— М., 1988.— С. 32—36.

107923. Гаврилов Г. Н., Петухов В. В., Теодорович В. М. Применение электрогидравлического эффекта при ремонте строительных машин // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

107924. Дубенская В. Ф., Виноградова Г. В., Закревская О. В. Варианты искусственного освещения [строительных площадок] в условиях Крайнего Севера // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

107925. Дышлевой А. Н. Централизованное обеспечение монтажных участков кислородом // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

107926. Коротов Е. В., Егоров М. М. Организация прямой загрузки готовой бетонной смеси в приемный бункер автобетононасосов // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

107927. Олехнович К. А., Сундук В. В. Потребительские качества низкочастотных вибраторов // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 3.— С. 20.

107928. Передвижные посты по очистке рабочей жидкости / С. К. Полянский, В. И. Лесько, С. Х. Тинченко, А. С. Жерновой // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 3.— С. 11—12.

107929. Уплотнение просадочных грунтов трамбовкой массой 80 т / В. А. Ильичев, Ю. А. Багдасаров, О. В. Быцутенко, А. Н. Гайдуков // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

107930. Филатов А. В., Адигамов Р. Ш. Аварии и деформации промышленных зданий и сооружений // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

107931. Баско Е. М., Соколюк Л. В., Шишкова Н. А. Влияние пространственного положения свариваемых швов на хладостойкость неповоротных монтажных соединений шаровых газгольдеров из стали 09Г2С // Свароч. пр.-во.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

107932. Болотина Н. М. Приемы использования одноэтажных большепролетных промышленных зданий при реконструкции // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 30—32.

107933. Ватман Я. П. Экономичные здания предприятий с новыми кранами // Пром. стр.-во.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

107934. Журавлев А. А., Скуратов С. В. Монтаж многогранного купольного покрытия [спортивного зала] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

107935. Канюка В. Г. Трехпролетная галерея: [Реконструкция тракта углеподачи на Ясинов. коксохим. з-де] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 3.— С. 10—11.

107936. Кикоть М. В., Красильников В. Н., Ханин Г. М. Опыт монтажа крупногабаритного оборудования установки ЭЛОУ-АВТ-6: [Новокуйбышев.

107937. Лантух Е. В., Купченко А. А., Кириос В. М. Обеспечение нормативов продолжительности реконструкции объектов черной металлургии с помощью организационно-технологических моделей // Пром. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 29.

107938. Лифшиц Ю. Ф. Особенности проектирования бункеров промышленных предприятий по новым нормативным документам // Пром. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 26—27.

107939. Молотков И. А., Палагин Н. Г. Методика экспериментальных исследований безболтовых вертикальных стыков наружных стен сборных силовых объемно-блочной конструкции // Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций.—М., 1988.— С. 83—87.

107940. Потапов Л. С. Реконструкция и пространственное упорядочение промышленной застройки // Пром. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 32—34.

107941. Прыкин Б. В., Задорожный Д. В., Стерлева В. В. Выбор рациональных форм организации строительства сложных инженерных сооружений мобильными подразделениями // Пром. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 35—36.

107942. Телиженко Л. И. Галерея пролетом 54 м: [Реконструкция на складе руды шахты им. Ленина в Кривом Роге] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.—1990.— № 3.— С. 11—13.

107943. Тимченко А. А., Власюк Е. Н. Реконструкция коксовых батарей Коммунарского коксохимзавода // Пром. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 28.

107944. Швидко Я. И., Фролов С. А., Эпштейн В. С. Определение несущей способности строительных конструкций реконструируемых промышленных зданий // Пром. стр.-во.—1990.— № 3.— С. 30.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

107945. Мошин Ю. И. Нормокомплекты инструмента для санитарно-технических работ // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.—1990.— № 3.— С. 15.

107946. Полистирольные покрытия на железобетонных поверхностях водоемкостных сооружений / В. В. Михальский, А. С. Галета, А. А. Высоцкий, В. С. Дудник // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.—1990.— № 3.— С. 18—19.

107947. Попов В. П., Левицкий Я. А. Обсуждаем проблему: [К дискуссии в связи со ст. А. Е. Солодихина, А. М. Осипова «Отказ от цеховых установок доувлажнения воздуха — ошибка» в журн. «Текстиль. пром.-сть», 1989, № 4] // Текстиль. пром.-сть.—1990.— № 4.— С. 74—75.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1.1 Общие вопросы

107948. Нейман А. О. Расчет потребности жилого фонда поселков // Трансп. стр.-во.—1990.— № 4.— С. 31—33.

34.1.3 Коммунальное хозяйство

107949. Создание и освоение отечественных топков для сжигания твердых бытовых отходов / Л. С. Ощепков, А. И. Сосенский, А. В. Кузнецов, М. Ф. Мокроусов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.— Вып. 250.— С. 68—73.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

107950. Гонтарь Б. И. Наше дело правое: [К итогам работы I съезда произв. кооперативов потреб. кооп. СССР (Москва, 1989): Беседа с пред. президиума Коопсоюза Б. И. Гонтарем] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

107951. Коломиец В. К обновлению через хозрасчет: [Об экон. методах хозяйствования в Краснодар. крайпотребсоюзе] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 22—25.

107952. Махмудов А. Закрыть брешь в товарообороте // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

107953. Парамонов Ю. Тернистый путь к возрождению: [Пробл. кооп. самоуправления] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 31—33.

107954. Полевичек Г. Деловой настрой ульяновцев: [О деятельности кооператоров обл.] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 7—12.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

107955. Покровский Б. «Звездная флотилия»: К Дню космонавтики // Мор. сб.— 1990.— № 4.— С. 82—85.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

107956. Амирханов И. В., Жидков Е. П., Жидкова И. Е. Усредненные уравнения бетатронных колебаний в окрестности резонансов в циклических ускорителях // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 3.— С. 43—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

107957. Клапчук С. Н., Грищук М. В., Шеренговой В. П. Некоторые социальные аспекты развития личных подсобных хозяйств // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 122—126.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

107958. Власов А. Д., Понько В. А. Направления рационального использования агроэкологических ресурсов // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 4—13.

107959. Завгородний А. А. От подряда — до внутрихозяйственной кооперации: [Из опыта совершенствования хоз. механизма колхоза «За мир и труд» Павлов. р-на Краснодар. края] // Сел. зори.— 1990.— № 2.— С. 5—8.— Окончание. Начало: № 1.

107960. Леонов И. В., Гаджиев Т. М. О механизации производства табака в условиях подрядных коллективов // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 68—69.

107961. Присяжная С. П., Чурилова К. С. Модель арендной платы и дохода арендатора при арендных отношениях в сельскохозяйственном произ-

водстве // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 177—186.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

107962. Коринец В. В. Ресурсосбережение в растениеводстве // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 60—64.— Рез. англ.

107963. Организационно-экономические особенности работы арендного коллектива в ОПХ ВНИИ сои / С. П. Присяжная, В. Ф. Кузин, К. С. Чурилова и др. // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 153—168.

107964. Попов В. А. Урожайность и экономическая эффективность персика в западном предгорье и центральной степи Крыма // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

107965. Хохлов Л. Н., Примаков Л. Е. Экономическая оценка насыщения различных севооборотов минеральными удобрениями // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 50—52.

107966. Шелковников Н. И. Резервы повышения устойчивости соеводства в Приамурье // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 168—177.— Библиогр.: 6 назв.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

107968. Абдуалиев Т., Абдраимов С. А. Экономическая эффективность применения нормированного выпаса овец в системе пастбищеоборота // Аридное кормопроизводство.— Алма-Ата, 1989.— С. 65—70.

107969. Беляев С., Башкирев Н. Повышаем эффективность производства: [Верхневолж. птицефабрика Калинин. обл.] // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

107970. Белясов Н. Наши перспективы: [О повышении эффективности пр-ва птицевод. продукции в респ. произв. об-нии «Белитицепром»] // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 2—6.

107971. Кива А., Лукьянов В. Биоэнергетическая оценка АСУТП // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

107972. Кумков В. Т. Организация противолейкозных оздоровительных мероприятий и их экономическая эффективность // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 100—105.

107973. Лебедев Б., Сафонова Н. Перспективное сотрудничество: [Из опыта орг. птицевод. произв. системы «Кучинская»] // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

107974. Никитин И. Н. Планирование ветеринарных мероприятий в промышленном животноводстве // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 105—109.

107975. Нурбаков Г. Ф., Бирганова Т. А. Интенсификация производства молока в ОПХ «Лобановское» // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 20—23.

107976. Попов И. Теоретические основы оплаты труда от валового дохода [в птицеводстве: По поводу ст. И. Ульянова, Х. Яппарова «Об оплате труда от валового дохода» в журн. «Птицеводство», 1989, № 9] // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 12—15.

107977. Попова В. Экономические стимулы — в действие: [Череповец. птицефабрика Вологод. обл.] // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 15—19.

107978. Симарев Ю. А. Влияние надежности работы оборудования для создания микроклимата на производство и качество молока // Тракторы и с.-х. машины.— 1990.— № 4.— С. 27—30.

107979. Шукин Б. И., Селянин Г. И. Эффективность интенсивного откорма валушков // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 56—60.

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

107980. Генетический анализ мутанта Т37 *Rhizobium meliloti*, обладающего сниженными скоростью клубенькообразования и конкурентоспособностью / О. П. Онищук, О. Н. Чеснокова, Л. А. Шарылова, В. В. Симаров // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 560—562.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

107981. Кауш М. В., Сеничак В. И., Тома С. И. Три формы глутаминсинтеказы цитозоля эффективных и неэффективных клубеньков бобовых растений // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 60—61.— Рез. молд., англ.

37.2.4 Почвоведение

107982. Бамберг К. К. Изменение глинистых минералов в результате дренажа и почвообразования на глинах внутриледникового бассейна Пуни в Западной Латвии // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 32—44.— Библиогр.: 5 назв.

107983. Буевич Ю. А., Мамбетов У. М. Межфазовый массообмен и транспирация влаги в среде с двойной пористостью: [Физика почвы] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 58, № 3.— С. 470—477.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

107984. Гасанов В. Г., Ханбабаев Г. Ю., Галандаров Ч. С. О физико-химических свойствах орошаемых серо-бурых почв Апшеронского полуострова // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 83—86.

107985. Гринблате Р. Влияние некоторых факторов на продуктивность дерново-подзолистых почв // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 44—57.— Библиогр.: 15 назв.

107986. Исмаилов Б. Н. Изменение свойств лугово-сероземных почв Самур-Дивичинского массива под влиянием орошения // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 12—16.— Библиогр.: 8 назв.

107987. Малдав З. А. Диагностика почвообразующих пород Латвии // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 21—32.— Библиогр.: 5 назв.

107988. Межалс Г. В. Химический состав и свойства рендзин дерново-карбонатного типа // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 3—21.— Библиогр.: 5 назв.

107989. Мутагенный фон почв при длительном применении пестицидов и удобрений / Е. Е. Емнова, Л. Г. Цуркан, В. И. Гнидюк, Г. В. Меренюк // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 36—40.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 7 назв.

107990. Перфильев Н. В. Эффективность приемов по сохранению влаги в допосевной период на темно-серых лесных почвах северной лесостепи // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 38—42.

107991. Руснак Т. Н., Кожевин П. А. Динамика популяции «лед — плюс» бактерий в почве // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 40—42.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 6 назв.

107992. Федоров Р. «Дороже золотых руд»: [О работах В. В. Докучаева в области почвоведения] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 68—76: портр.

107993. Об агрохимической эффективности NPK-продуктов / Н. А. Джумагулова, З. К. Каипова, А. И. Джурумбаев и др. // Изв. АН КазССР, Сер. хим.— 1990.— № 1.— С. 8—11.— Рез. каз.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

107994. Аскеров Г. А. Определение водозадерживающей емкости неровностей на поверхности склоновых участков: [Механизир. обраб. почвы] // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 70—74.

107995. Виноградов Ю. А. Уплотнение почвы прутковым сетчато-зубовым катком // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 61—63.

107996. Кузнецов И. Мостовой стан и система поточного мостового земледелия // Сел. зори.— 1990.— № 2.— С. 44—45.

107997. Эминбейли З. Н., Кязимов А. Х. Определение степени крошения при обработке почвы комбинированным безотвальным агрегатом с применением методов планирования эксперимента // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 62—65.— Библиогр.: 5 назв.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

107998. Мехтиев М. П. Изменение параметров пульсатора применительно к доильному аппарату с разными режимами доения передних и задних долей вымени // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 65—68.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

107999. Бондарь А. В. О влиянии условий освещения на спектральные отражательные свойства [сельскохозяйственных] растений и почв // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 318—321.— Библиогр.: 9 назв.

108000. Васильев С. В. Практические аспекты применения достижений биотехнологии в растениеводстве // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 92—100.— Библиогр.: 21 назв.

108001. Гончаров П. Л. Совершенствование селекционного процесса // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 3—11.— Библиогр.: 6 назв.

108002. Кузнецова Т. Н. Сортовая специфика отзывчивости на фоны минерального питания // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 128—132.— Библиогр.: 5 назв.

108003. Немцев Б. Ф. Уточнение параметров отбора по количественным признакам: [Вопр. селекции] // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 74—80.

108004. Першин А. Ф. Использование решеток пропорций для моделирования генетической структуры количественных признаков: [Вопр. селекции растений] // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

108005. Ригин Б. В. Г. Д. Карпеченко и развитие генетики [культурных растений] во Всесоюзном институте растениеводства // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 97—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

108006. Тарасенко Н. Д. Методы повышения частоты экспериментальных мутаций и проблема специфичности // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 54—63.

108007. Хангильдин В. В. Селекция растений с позиций науковедения и теории систем // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 18—28.

108008. Цильке Р. А. Проблемы рекомбинационной селекции растений // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 12—17.— Библиогр.: 10 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

108009. Агротехнические факторы в сохранении плодородия темно-серых лесных почв Северного Зауралья / Н. Т. Воронова, Ю. М. Возняковская, Ж. П. Попова, Э. А. Эдфимова // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 3—15.

108010. Ипполитов Д. В., Терехова С. Д., Качнова Т. И. Сведение к минимуму основной обработки почвы в севообороте: ранний картофель — озимая рожь — люпин на семена — овес // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 57—63.

108011. Кокшаров А. И. Влияние фосфорных удобрений на продуктивность севооборотов и плодородие почвы // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 43—50.— Библиогр.: 8 назв.

108012. Ломакин М. Чистый пар: эффективность и перспективы // Сел. зори.— 1990.— № 2.— С. 39—43.

108013. Розанов М. И. О предикторах для долгосрочного прогнозирования биоэкологических ресурсов и процессов: [Колебания урожайности с.-х. культур] // Агрэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 26—33.— Библиогр.: 10 назв.

108014. Южаков А. И. Агроклиматические ресурсы в моделях зональных систем земледелия // Агрэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 13—17.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

108015. Аверкин Г. В., Кузнецова Т. Н. Оценка реакции сортов яровой пшеницы на интенсивную технологию возделывания // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 117—121.— Библиогр.: 5 назв.

† 108016. Ала В. С., Колесникова Л. Г. Действие парааминобензойной кислоты на изменчивость хозяйственно ценных признаков сои // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 144—147.

108017. Альдеров А. А., Афанасьев П. Д. Сравнительная оценка донорских свойств тетраплоидной пшеницы по массе зерна // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108018. Аносов С. И. Качество семян пшеницы в зависимости от места их репродукции // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 137—141.

108019. Белкина Р. И. Сорт, приемы возделывания и качество зерна яровой пшеницы // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 33—38.

108020. Васильев С. В. Ускоренное получение гомозиготных линий яровой мягкой пшеницы методом культуры пыльников // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 100—105.— Библиогр.: 5 назв.

108021. Викулова Л. В. Подбор сортов озимых культур для интенсивной технологии // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 26—33.— Библиогр.: 5 назв.

108022. Генетические основы повышения скрещиваемости мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) с культурной рожью (*Secale cereale* L.): Сообщение // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 550—553.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Создание совместимых с рожью линий озимой мягкой пшеницы / И. А. Гордей, Г. М. Гордей.— Библиогр.: 7 назв.

108023. Гончаров Н. П. Генетика развития пшеницы и проблемы селекции // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 29—44.— Библиогр.: 56 назв.

108024. Гончаров Н. П., Ригин Б. В. К вопросу о числе генов V_{gp} , контролирующих яровой тип развития у мягкой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

108025. Горбатько Т. В. Использование флуоресцентных и физиологических характеристик листьев для оценки заморозкостойкости тритикале // Изв. АН МССР, Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 22—24.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 10 назв.

108026. Добротворская Т. В., Мартынов С. П. Генетический анализ в тройном тест-кроссе F_2 озимой пшеницы. Сравнение результатов стандартного и объединенного тестов на эпистаз // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 563—566.— Рез. англ.

108027. Доминице И. Ю. Влияние опрыскивания разными дозами КАС озимой пшеницы в фазе колошения на урожайность // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 63—67.

108028. Донцова Т. В. Каллусо- и побегообразование у сортов сои, районированных в Амурской области // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 128—136.— Библиогр.: 11 назв.

108029. Зависимость гетерозиса в F_1 и спектра изменчивости в F_2 от генотипа родителеских форм у кукурузы / А. А. Жученко, И. А. Прейгель, Т. Ф. Завертайло и др. // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 55—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

108030. Загайтов И. Б., Яновский Л. П., Попова С. В. Использование мажорантных отношений в прогнозе межгодовых колебаний природных условий зернопроизводства // Агрэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 17—26.— Библиогр.: 15 назв.

108031. Звейнек И. А. Взаимодействие неаллельных генов короткостебельности и их влияние на высоту растений мягкой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 74—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108032. Иваненко А. С., Абрамов Н. В. Урожай и качество зерна пшеницы в севооборотах с разным насыщением зерновыми // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 15—22.

108033. Исупова Г. М., Хохлов Л. Н. Возможность производства высококачественного зерна в севооборотах северной лесостепи // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 22—26.

108034. Караваев В. А., Кукушкин А. К., Солнцев М. К. Корреляция флуоресцентных и биометрических показателей листьев бобов // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 377—378.— Рез. англ.

108035. Киншт А. В. Районирование по динамике урожайности [зерновых] // Агрэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 48—60.— Библиогр.: 11 назв.

108036. Киссель Н. И. Влияние материнской формы при гибридизации культурного ячменя с мягкой пшеницей // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

108037. Коваль В. С. Влияние генов короткостебельности на структуру продуктивности яровой пшеницы // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 69—74.

108038. Козаченко М. Р., Манзюк В. Т. Модификаторы частоты индуцирования мутаций у ячменя // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

† 108039. Кузьмин М. С., Голиков Н. М. Последствие бесплужных обработок при повторном их применении на урожайность сои // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 62—68.

† 108040. Ладыгина О. Н., Закржевский Д. А., Четвериков А. Г. Изменение величины фотосинтетической единицы и числа реакционных центров в листьях гороха при дефиците железа // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 321—325.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

† 108041. Малыш Л. К., Рязанцева Т. П. Генетические ресурсы сои для селекции в умеренно холодных районах Дальнего Востока // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 106—112.— Библиогр.: 9 назв.

108042. Мережко А. Ф. О слабых доминантных аллелях генов типа развития (*Vgn*) у мягкой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108043. Митрофанова О. П. К созданию коллекции генетически маркированных линий мягкой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 52—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

108044. Одинова Т. И., Егоров Ц. А. N-концевые последовательности ω-глиадинов *Aegilops longissima*. К вопросу о происхождении геномов полиплоидных пшениц // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 509—516.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

† 108045. Окшивев О. Ш. Урожайность кукурузы в зависимости от применения микрозод меди, цинка, кобальта и молибдена в условиях южного Казахстана // Аридное кормопроизводство.— Алма-Ата, 1989.— С. 77—80.

108046. Омелянчук Н. А., Дейнеко Е. В. Проблемы использования культуры клеток в селекции злаков // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 80—92.— Библиогр.: 43 назв.

108047. Пасов В. М., Перекальская Л. М. Анализ временной структуры рядов урожайности [зерновых] и отдельных природных процессов // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 42—48.— Библиогр.: 6 назв.

108048. Пендинен Г. И. Особенности микроразмножения *in vitro* ячменно-пшеничных и пшенично-ржаных гибридов // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 39—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108049. Понько В. А., Хизаметдинов С. В., Шкута Е. Г. Природные условия зернопроизводства и возможности их прогнозирования // Агроэкологические ресурсы Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 33—42.

108050. Приходько Н. И. Влияние условий выращивания донорских растений на андрогенез в культуре пыльников пшеницы (*Triticum aestivum* L.) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 86—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

108051. Прокопчук В. Ф., Ковшик И. Г. Азотный режим почв и эффективность азотных удобрений [под пшеницу] // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 24—38.— Библиогр.: 9 назв.

+ 108052. Прокопчук В. Ф., Ковшик И. Г. Влияние доз азотных удобрений на минеральное питание и урожай сои // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 13—24.— Библиогр.: 9 назв.

+ 108053. Развитие и продуктивность сои, возделываемой на ровной и гребневой поверхности, в зависимости от видов удобрений в центральной зоне Приамурья / Ю. Н. Казачков, И. П. Волох, Г. К. Шелевой и др. // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 49—62.— Библиогр.: 6 назв.

+ 108054. Рафальский В. И., Степкин Н. М., Шелевой Г. К. Устойчивость урожая сои в зависимости от возделывания ее в интенсивных севооборотах // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 3—12.— Библиогр.: 10 назв.

108055. Ригин Б. В. Генетика совместимости мягкой пшеницы *Triticum aestivum* L. с представителями трибы *Triticeae* Dum. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 13—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

108056. Сапрыгин Д. А. О преимуществах оценки сортов зерновых культур по комплексному критерию запасаемой энергии // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 105—115.— Библиогр.: 21 назв.

108057. Серебренникова Н. И. Полезная энтомофауна соевого агробиоценоза в Амурской области // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 68—72.

+ 108058. Симаков Г. А. Селекционная ценность коллекции гороха в обосновании параметров продуктивного сорта // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 122—128.

+ 108059. Содержание жирных кислот у высокопродуктивных сортообразцов сои / А. Я. Ала, А. А. Гамолин, В. С. Ала, Л. П. Акинфиева // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 148—153.

108060. Сулейманов С. И., Котляревский И. В. К вопросу обработки почвы под зерновые культуры // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 9—12.

108061. Таврин Э. В. Аллополиплоидия и формирование пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 45—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

+ 108062. Титов С. А. Влияние минеральных удобрений на симбиотический аппарат и урожай семян сои // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 43—49.— Библиогр.: 7 назв.

108063. Тихончук П. В. Изменчивость и наследование количественных признаков в *F. G. max* × *G. soja* // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 113—123.— Библиогр.: 5 назв.

108064. Удачин Р. А., Косов В. Ю. Биологические особенности озимой мягкой пшеницы в связи с селекцией на скороспелость и продуктивность // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 44—54.

108065. **Фарафонов В. Ф.** Интегральная оценка ресурсов зернового хозяйства Тюменской области // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 77—89.

† 108066. **Фортуна В., Буга В.** Lentочно-безрядковый посев сои // Сел. зори.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

† 108067. **Хабарова Г. В., Ала А. Я.** Характеристика количественных признаков, их изменчивость и наследование в F_2 G. max X G. soja // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 123—128.

† 108068. **Харина С. Г.** Эффективность доз и способов заделки трифлуралина при гребневой технологии возделывания сои // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 87—92.— Библиогр.: 11 назв.

† 108069. **Хотылева Л. В., Разумович А. Н., Русинова О. В.** Интегральные показатели клеточного метаболизма в оценке начальных ростовых процессов и характер их наследования у кукурузы // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 491—497.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

108070. «Хромосомный паспорт» как цитогенетическая характеристика сортов культурного ячменя / О. В. Муравенко, Н. С. Бадаев, Г. В. Каррыева, А. В. Зеленин // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 5—8.— Библиогр.: 10 назв.

108071. **Черницкая Н. В.** Появление цитологических аномалий при создании замещенных линий мягкой пшеницы // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 63—69.— Библиогр.: 11 назв.

† 108072. **Шалунова Л. П.** Изучение сортовой реакции сои на поглощение фосфора с помощью метки ^{32}P // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 136—144.— Библиогр.: 8 назв.

† 108073. **Шелковников Н. И., Андреева Л. В.** Влияние климатических условий на устойчивость производства сои в Приамурье // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 103—106.

† 108074. **Ющенко Б. И., Ефимова Г. П.** Полевая всхожесть семян сои в разных агроэкологических условиях зон Приамурья // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 92—99.— Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 108086)

108075. **Гартель А. Л.** Органоспецифическая и индуцированная экспрессия генов картофеля // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 299—303.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

108076. **Фридмане Г. Р.** Влияние сроков посадки на урожайность и качество клубней картофеля на дерново-глеевых супесчаных почвах // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 67—74.

108077. **Ярмолюк Г. И., Ширяева Э. И., Кулик А. Г.** Эндоспермальная эмбриония — новая форма апомиксиса у сахарной свеклы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 8—11.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры

(волокистые и лубяные растения)

108078. **Бызова М. В., Краев А. С., Скрыбин К. Г.** Молекулярная характеристика семейства генов халконсинтазы тетраплоидного сорта хлопчатни-

ка *Gossypium hirsutum* 108 Ф // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 742—744: табл.—Библиогр.: 11 назв.

108079. Гетерогенность сортовых популяций хлопчатника (*Gossypium hirsutum* L.) по биохимическим маркерам генов / В. В. Гулин, Х. Ю. Саидов, В. А. Кальченко, Д. А. Мусаев // Генетика.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 485—490.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

108080. Сенамьян М. Ф., Мусаев Д. А. Обнаружение и цитологическое изучение анеуплоидных и эуплоидных растений с транслокациями хромосом у хлопчатника *Gossypium hirsutum* L. // Генетика.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 506—515.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

108081. Содержание стероинов и тритерпеноидов в листьях и черешках листопадных и стандартной линий хлопчатника / Я. В. Рашкес, А. М. Рашкес, М. М. Киктев и др. // Химия природ. соединений.—1989.—№ 6.—С. 796—805.—Библиогр.: 20 назв.

108082. Сравнительное изучение белков семян диких видов хлопчатника / Д. А. Хашимов, Б. Д. Джалилов, П. Х. Юлдашев и др. // Цитология и генетика.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 56—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

108083. Абдраимов С. А. Современное состояние и пути дальнейшего улучшения аридных пастбищ Казахстана // Аридное кормопроизводство.—Алма-Ата, 1989.—С. 3—13.

108084. Абдраимов С. А., Бекболатов С. Ж., Кишиманов Т. У. Фитомелиорация пустынных пастбищ Мангышлака // Аридное кормопроизводство.—Алма-Ата, 1989.—С. 13—18.

108085. Абдраманов К. Кормовая и питательная ценность изюна каменистого и терескена серого в летний период // Аридное кормопроизводство.—Алма-Ата, 1989.—С. 73—76.—Библиогр.: 5 назв.

108086. Белюченко И. С., Кураков А. В. Состав микроорганизмов коричневой карбонатной почвы при возделывании многолетних злаков и хлопчатника // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 3.—С. 23—26.—Библиогр.: 6 назв.

108087. Евлантьев А., Шевченко П. Люцерна в пойме Дона // Сел. зори.—1990.—№ 2.—С. 56—57.

108088. Ескараев Н. Рост, развитие и кормовые качества терескена Эверсмана в культуре // Аридное кормопроизводство.—Алма-Ата, 1989.—С. 47—51.—Библиогр.: 5 назв.

108089. Ескараев Н., Сартаев Е. Корневая система терескена // Аридное кормопроизводство.—Алма-Ата, 1989.—С. 52—55.—Библиогр.: 9 назв.

108090. Катков В. А. Новые райграсо-овсянниковые гибриды // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 3.—С. 26—28.—Библиогр.: 9 назв.

108091. Кулбергенов Ж. Т., Садыков А. С. Интенсификация пастбищного хозяйства в пустынной зоне Джамбулской области // Аридное кормопроизводство.—Алма-Ата, 1989.—С. 70—73.

108092. Мусинов Г. И. Изучение перспективных образцов костреча безостого // Рекомбинационная селекция растений в Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 132—137.

108093. Новожилов К. В., Деордиев И. Т., Иванов Н. С. Энтомологический фактор и эффективность инокуляции при возделывании козлятника восточного // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 3.—С. 29—31.—Библиогр.: 7 назв.

108094. Птушкин В. П., Тагаев Н. Результаты сортоиспытания аридных кормовых культур // Аридное кормопроизводство.—Алма-Ата, 1989.—С. 60—65.

108095. Раскина О. М. Дифференциальное окрашивание соматических хромосом *Lolium repenne* L. флуорохромами хромомиици А₃ и ДАПИ // Сб.

науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 89—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

108096. Сафонов В. В. Приемы возделывания саксаула черного на корм в условиях пустынь Южного Казахстана // Аридное кормопроизводство.— Алма-Ата, 1989.— С. 18—28.

108097. Сафонов В. В., Сартаев Е. Д., Турдалиев А. Перспективные типы смешанных посевов кустарников и полукустарников // Аридное кормопроизводство.— Алма-Ата, 1989.— С. 38—47.— Библиогр.: 5 назв.

108098. Сенткаримов А., Якубов М. Интродукция новых кормовых растений в пустынной зоне южного Казахстана // Аридное кормопроизводство.— Алма-Ата, 1989.— С. 28—33.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

108099. Аскеров А. Т. Фотосинтетическая деятельность лука репчатого в зависимости сорта, срока выращивания и возраста растений // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 94—99.— Библиогр.: 14 назв.

108100. Бабаев А. Г. О вариабельности биохимических признаков плодов новых сортов томата // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 47—50.— Библиогр.: 10 назв.

108101. Ривкина О. А. Морфометрические характеристики корневой системы проростков капусты // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 11—13.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

108102. Асадов К. С., Папуша В. З. Облепиха — ценное ягодное растение // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 56—58.— Библиогр.: 16 назв.

108103. Воронина А. В. Технологическая оценка сортов косточковых культур в условиях Крыма // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 56—60.— Рез. англ.

108104. Денисов В. П. Изучение орехоплодных культур в Народной Республике Болгарии // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 10—14.— Рез. англ.

108105. Долаберидзе С. Д. Некоторые итоги сортоизучения абрикоса в степной зоне Северного Кавказа // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 71—73.— Библиогр.: 8 назв.

108106. Калалб Т. И., Матиенко Б. Т. Влияние экологических условий на ультраструктурную организацию клеток плодов яблони сорта Джонатан // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 25—31.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 16 назв.

108107. Мамичев В. Я., Ляшенко И. С. Эффективность минеральных удобрений на землянике // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 79—83.— Библиогр.: 6 назв.

108108. Мищенко В. Ф. Скороплодность ореха грецкого в Крыму // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 74—75.— Библиогр.: 10 назв.

108109. Москаленко К. М. Подбор опылителей для новых перспективных сортов абрикоса в предгорном Крыму // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108110. Мостоловица К. Ю. Взамоопыление сортов сливы в связи с подбором опылителей // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 21—24.— Рез. англ.

108111. Нестеров Я. С. Роль сорта в интенсификации садоводства // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 6—10.— Рез. англ.

108112. Ревин А. А. Оценка качества плодов сортов черешни // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 17—21.— Рез. англ.

108113. Филиппов Ю. И., Щербатко В. Д. Рост и плодоношение яблони, привитой на подвое М-9 с плоской формой кроны // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108114. Фролова А. Кофейное дерево: [Выращивание в комнате] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 118—119.

108115. Хлопцева И. М. Изменчивость морфологических признаков дерева у сортов персика // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 136.— С. 24—27.— Рез. англ.

108116. Хлопцева И. М. Полиморфизм признаков побегов и почек у сортов персика // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108117. Шарова Н. И., Илларионова Н. П. Группировка сортов семечковых культур по химическому составу плодов // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 69—71.— Библиогр.: 5 назв.

108118. Шарова Н. И., Илларионова Н. П. Минеральный состав плодов персика // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108119. Шипота С. Е. Особенности роста и удельное плодоношение сортов груши // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108120. Щербатко В. Д. Сорта яблони с высокой лежкостью плодов, перспективные для производства и селекции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 39—41.— Рез. англ.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

108121. Артамонов В. Акация серебристая // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 158—160, 3-я с. обл.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

108122. Авдеенко М. Д. Агротехнические меры борьбы с сорняками // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 53—60.

108123. Боровская М. Ф., Матичук В. Г. Особенности развития бурой ржавчины на кукурузе в условиях Молдавии // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 32—35.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 17 назв.

108124. Влияние гербицидов на структурно-функциональное состояние хлоропластов / Л. А. Левченко, А. П. Садков, В. В. Трохимец и др. // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 416—422.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

108125. Воронин Э. И., Картаусова В. А. Изучение фитопатогенных вирусов плодовых культур // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 45—47.— Рез. англ.

108126. Воронин Э. И., Картаусова В. А. Устойчивость абрикоса к ржавчине в Крыму // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 47—49.— Рез. англ.

108127. **Гарбар Л. И.** Главнейшие вредители яровой пшеницы // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 60—66.

108128. **Дубовицкая Л. К., Рафальская О. М., Каманина Л. А.** Влияние трефлана и нитрагинизации семян на развитие корневой гнили сои // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 79—82.— Библиогр.: 6 назв.

108129. **Зауралов О. А., Лукаткин А. С., Грунюшкин И. П.** Электрическое сопротивление тканей листа теплолюбивых растений: [К оценке на холодоустойчивость] // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 19—22.— Библиогр.: 10 назв.

108130. **Коломийцев Ф. Б.** Использование борон БЗСС-1 для ухода за посевами сои при применении трефлана и базарграна: [Борьба с сорняками] // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 73—79.

108131. **Косов О. В.** Глубина обработки почвы и засоренность культур в севообороте // Тр. ЛСХА / Латв. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 257.— С. 74—78.

108132. **Косогорова Э. А.** Влияние сроков и норм посева на развитие пшеницы и пораженность ее корневыми гнилями // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 73—77.

108133. **Кривченко В. И., Витковский В. Л., Чеботарева М. С.** Использование источников устойчивости вишни, черешни и межродовых гибридов к коккомикозу в селекции и производстве // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

108134. **Луганский Н. А., Калинин В. А.** Влияние атмосферных промышленных загрязнений на семенное и качество семян сосны // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 7—10.— Библиогр.: 10 назв.

108135. **Мелехов Е. И., Анев В. Н.** Изменения мембранного транспорта ионов: [К использ. в диагностике устойчивости растений к неблагоприят. факторам] // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 16—19.— Библиогр.: 10 назв.

108136. **Моисеев А. Д., Писарева С. Д.** Распространение соснового подкорного клопа в культурах сосны, испытывающих воздействие промышленных выбросов // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1990.— № 1.— С. 10—14.— Библиогр.: 14 назв.

108137. **Нуклеотидная последовательность и структурная организация 3'-концевой области геномной РНК М-вируса картофеля / В. В. Рупасов, С. Ю. Морозов, К. В. Канюка и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 448—459.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.**

108138. **Пивоваров В. Ф.** Селекция огурца на общую адаптивную способность и устойчивость к болезням // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

108139. **Писарева Л. А., Дорохов Б. А.** Использование различных генов короткостебельности для получения зимостойких короткостебельных форм озимой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108140. **Покручин Г. А., Санникова М. Ф., Гарбар Л. И.** Обоснование системы химической защиты зерновых культур от комплекса вредителей и болезней // Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области.— Новосибирск, 1989.— С. 67—73.

108141. **Потрпалова Г. С., Пашкин А. А.** Влияние способов обработки почв на засоренность посевов и урожайность сои в интенсивных севооборотах // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 38—42.

108142. Рафальская О. М., Дубовицкая Л. К., Рафальский С. В. Влияние агротехнических приемов на развитие корневой гнили сои на севере Приамурья // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 83—86.— Библиогр.: 5 назв.

108143. Скурыгина Н. А. Интрогрессия генов устойчивости к грибным болезням и генетическая структура *Triticum timopheevii* Zhuk. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции // ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 128.— С. 21—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

108144. Смирнягина Е. В., Родионова Н. П., Атабеков И. Г. Подавление экспрессии РНК вируса табачной мозаики при совместной трансляции с РНК X-вируса картофеля *in vitro* // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 492—493: табл.— Библиогр.: 14 назв.

108145. Субботин С. А. Изменение ультраструктуры клеток корня *Citrus sinensis* под влиянием цитрусовой нематоды *Tylenchulus semipenetrans* // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

108146. Халин Г. А. Засухо- и жароустойчивость интродуцированных сортов яблоны и груши // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108147. Халин Г. А., Москаленко К. М. Оценка зимо-, засухо-, жароустойчивости и урожайности перспективных сортов абрикоса // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 67—69.

108148. Цаун В. В., Пятецкий Б. Ф. Физические методы борьбы с сорняками и перспективы их применения при возделывании сои в условиях Дальнего Востока // Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке.— Новосибирск, 1989.— С. 99—102.— Библиогр.: 9 назв.

108149. Шаркова В. Е. Репарация различных клеточных функций листьев пшеницы после теплового повреждения // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32—33.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

108150. Венедиктов А. М., Пьявчук К. Ф. Кормовое достоинство солодового экстракта // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 118—122.— Рез. англ.

108151. Груздев Н. В., Чинаров В. И., Шейна Л. Е. Оптимальное планирование кормопроизводства с применением математических методов и ЭВМ // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 112—117.— Рез. англ.

108152. Попов А. Н. Культивирование бактерий рубца, синтезирующих альфа-токоферол // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 57—59.— Рез. англ.

108153. Щеглов В. В. Научные и практические основы полноценного кормления животных и рационального использования кормов // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 3—11.— Рез. англ.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

108154. Баранова В. С., Ипатова О. М. Биологическое и диагностическое значение протеолитических и липолитических ферментов в молозиве и молоке коров // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 44—48.— Библиогр.: 8 назв.

108155. Богомолов Н. А. Баланс воды у крупного рогатого скота // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

108156. Влияние кормленческих и технологических факторов на обмен веществ у крупного рогатого скота / В. Л. Владимиров, В. Ф. Токарев, В. А.

Рыжков, П. А. Науменко // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 89—97.— Рез. англ.

108157. Генетические особенности якутского аборигенного скота и его помесей / С. В. Уханов, З. И. Берендяева, В. П. Коваленко, А. А. Истомин // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 525—530.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

108158. Гридин В. Ф. Влияние уровня продуктивности на физиологическое состояние коров // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 9—13.

108159. Гридин В. Ф., Гридина С. Л. Влияние замены силоса сеном на питательность рациона, продуктивность и процессы пищеварения у коров // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 14—19.

108160. Девяткин В. А., Пьявчук К. Ф. Эффективность применения каротина микробиологического синтеза в рационах молодняка крупного рогатого скота // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 59—66.— Рез. англ.

108161. Закачурин А. Ф., Вишняков М. И., Смекалов Н. А. Использование заменителей молока и комбикормов-стартеров со сниженным содержанием в них сухого обезжиренного молока при выращивании телят // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 122—128.— Рез. англ.

108162. Использование кормовых смесей при откорме молодняка крупного рогатого скота / М. Я. Ставров, И. В. Селюнина, Ф. А. Бородулина, Н. А. Богомолов // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 37—40.

108163. Курилов П. Н., Девяткин В. А. Распад протеина корма в рубце и его влияние на обмен аминокислот в желудочно-кишечном тракте молочных коров // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 40—46.— Рез. англ.

108164. Микрофилогения некоторых популяций черно-пестрого скота Европейской части СССР / А. М. Машуров, П. Ф. Сороковой, А. А. Виникас и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 37—41.— Библиогр.: 12 назв.

108165. Обмен веществ и продуктивности коров при скармливании зернофуража, обработанного разными способами / М. П. Кирилов, В. Ф. Токарев, В. Д. Ли, Л. Ф. Тучков // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 103—109.— Рез. англ.

108166. Палфий Ф. Ю., Кинаш А. С., Грабовский С. С. Изменение активности ферментов у молодняка крупного рогатого скота в зависимости от сезона рождения // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 41—44.— Библиогр.: 8 назв.

108167. Погребняк В. А. Темпы генетического совершенствования черно-пестрого скота // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 58—60.

108168. Покалов В. Совершенствуется красный степной скот // Сел. зор.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

108169. Применение комбикормов с разной расщепляемостью протеина в рубце и усовершенствованном премиксом при откорме молодняка крупного рогатого скота / В. А. Крохина, В. В. Калинин, А. И. Бельденков, С. В. Воробьева // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 33—40.— Рез. англ.

108170. Салтанова Р. Д. Переваримость питательных веществ коровами разной продуктивности // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 4—8.

108171. Семериков Н. С. Эффективность технологии содержания новорожденных телят, продолжительность выпойки молозива матери // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

108172. Семериков Н. С., Крючин Г. М. Влияние способов и кратности выпойки молока телятам профилактичного периода на их рост и развитие // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.—1988.—Т. 51.—С. 32—36.

108173. Сирацкий И. З. Наследственная обусловленность воспроизводительной способности быков-производителей // Цитология и генетика.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 28—34.—Рез. англ.

108174. Ставров М. Я., Селюнина И. В. Рационы для откормочного молодняка с различным содержанием кормов // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.—1988.—Т. 51.—С. 41—48.

108175. Эффективность дифференцированного скармливания рационов с различной концентрацией энергии высокопродуктивным молочным коровам / Н. В. Груздев, В. В. Полежаев, Г. В. Цыганова, А. В. Петров // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 12—21.—Рез. англ.

108176. Эффективность применения микробного бета-каротина в рационах сухостойных и новотельных коров / И. Г. Пивняк, В. К. Кургузкин, В. А. Будников, А. С. Краснослободцева // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 66—72.—Рез. англ.

37.5.2.5 Свиноводство

108177. Аникин А. С. Потребность растущих откармливаемых свиней в липоевой кислоте и ее влияние на обмен веществ // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 73—80.—Рез. англ.

108178. Епифанов В. Г., Нетеча З. А. Суточная динамика образования органических кислот в задних отделах кишечника у откормочных свиней // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 109—112.—Рез. англ.

108179. Махаев Е. А., Юрин М. И. Эффективность кормления супоросных маток по детализированным и западноевропейским нормам энергетического питания // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 21—33.—Рез. англ.

108180. Митичавили Р. С., Тихонов В. Н. Иммуногенетическая изменчивость при селекции заводских и аборигенных пород свиней // Цитология и генетика.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 34—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

108181. Устин В. В., Кириллова Н. И. Превращение углеводов в желудочно-кишечном тракте у откармливаемых свиней на рационах с кормовым гидролизным сахаром // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 128—134.—Рез. англ.

108182. Физиологические и зоотехнические основы использования в рационах свиней комбисилоса и травы бобовых / Е. З. Ткачев, И. И. Мошкучело, В. Г. Епифанов, И. В. Копылов // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 98—103.—Рез. англ.

108183. Хренов А. А., Антонов А. А. Санфидер в рационах свиней // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 134—136.—Рез. англ.

108184. Яхин А. Я. Влияние рапсового шрота на убойные качества и основные показатели мясо-сальной продуктивности свиней // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 53.—С. 47—52.—Рез. англ.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

108185. Аширбеков А., Ширинский М. А. Продуктивность каракульских овец при использовании пастбищ пустыни с различной нагрузкой // Аридное кормопроизводство.—Алма-Ата, 1989.—С. 33—38.—Библиогр.: 6 назв.

108186. Герман В. Ф., Зайцев В. В. Стресс и феромоны [при осеменении овец] // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.—1989.—Вып. 51.—С. 76—85.

108187. Двалишвили В. Г. Нормы энергетического и протеинового питания для мясо-шерстных баранов-производителей // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 80—88.— Рез. англ.

108188. Кузембаев Ж., Алимбеков С., Кулбалиев Ж. Особенности аминокислотного состава пастбищных растений различных зон каракулеводства Казахстана // Аридное кормопроизводство.— Алма-Ата, 1989.— С. 56—59.

108189. Милованов В. К. Приоритет Советского Союза в создании метода искусственного осеменения и современные проблемы долгосрочного хранения семени баранов // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 51.— С. 5—54.

108190. Морфогенез расцветок окраски сур у каракульских овец / Г. А. Алиев, М. Л. Рачковский, А. Р. Пинхасов и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 52—57.— Библиогр.: 8 назв.

108191. Особенности живчиков барана и новые среды для семени / В. К. Милованов, В. А. Варнавская, В. В. Зайцев и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 51.— С. 68—75.

108192. Соколовская И. И. Ускорение селекционного процесса посредством искусственного осеменения // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 51.— С. 55—67.

108193. Эрст Л. К., Соколовская И. И., Шайдуллин И. Н. Дальние перевозки семени [баранов] и отдаленная гибридизация // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 51.— С. 86—93.

37.5.2.7 Птицеводство

108194. Алишейхов А. Эффективная добавка [в кормлении цыплят] // Сел. зори.— 1990.— № 2.— С. 50.

108195. Злочевская К. Полнее использовать генетический потенциал птицы // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 22—24.

108196. Красненко Н. Селекция спортивных [голубей] по линиям // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

108197. Разведение мускусных уток и их гибридов / Г. Бондаренко, Г. Нутрихин, Ф. Войкин, Н. Жерегий // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 30—32.

108198. Рак И., Кутько Л., Доброродный А. Повышать вывод гусят // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

108199. Собченко В. Птицеводство Венгрии // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 42—43.

108200. Толоконников С., Попадюк А. Белковый кормовой продукт: [Использ. при кормлении бройлеров] // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

108201. Третьяков А., Хашем Я. Об оценке яиц кур-переедок // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

108202. Хохлов А., Зиссерман М. Особенности выращивания бройлеров кросса «Гибро-6» // Сел. зори.— 1990.— № 2.— С. 51—52.

108203. Шурмухин А. Ф., Уфимцев С. Н., Пунегова О. В. Яйценоскость молодок, выращенных при различной освещенности помещений // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 61—65.— Библиогр.: 10 назв.

37.5.2.8 Кролиководство

108204. Исаченко Л. Чем пообедать кролику: [Советы кролиководу] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 78—79.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

108205. Бадалов Н. Г. Научные основы интенсификации шелководства в Азербайджанской ССР // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 59—61.

108206. Бурд С. Б., Клименко В. В. Рекомбинационные узелки в распластанных синаптонемных комплексах сперматоцитов тутового шелкопряда // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 17—22: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

0649359210
303:AP10333

37.5.2.11 Прочие отрасли животноводства

108207. Хомячки — веселый народец // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 117—118.

37.6 Ветеринария

108208. Абрамян Э., Костаян А. Антистрессор — витамин С // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

108209. Аскеров А. А., Тагиев А. А. Гигиена содержания птиц в зоне жаркого климата // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 42—44.

108210. Блинкова Д. Л., Косилов И. А. Выделение R-фагов и приготовление R-антифаговых сывороток // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 109—116.— Библиогр.: 6 назв.

108211. Бурлаков В., Киржаев Ф., Илюшечкин Ю. Подавление пристеночной микрофлоры в кишечнике цыплят при эймериозе // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

108212. Вихарев В. Я., Евсеев В. П. Использование метафора для дезинфекции объектов свинокомплекса // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 52—55.

108213. Влияние гормонального вызывания полиовуляции и нехирургического извлечения эмбрионов на последующую воспроизводительную способность коров-доноров / И. З. Эюбов, А. С. Кочарли, Н. М. Ахмедов и др. // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 35—38.

108214. Волков Ф. А. Природная очаговость гельминтозов в зонах освоения новых земель в Сибири // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 39—46.— Библиогр.: 15 назв.

108215. Волков Ф. А., Тарасов В. В., Голубев С. В. Эффективность мезбенета при нематодозах свиней // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 35—38.— Библиогр.: 7 назв.

108216. Галаш В. Т., Ильина И. Д., Марченко А. М. Экспериментальное изучение острого и подострого действия трихотена дезоксиниваленола на карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 57.— С. 121—129.— Библиогр.: с. 128—129.

108218. Глотова Т. И. Биологические свойства стрептомицетов, выделенных из актиномикозных очагов поражения крупного рогатого скота // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 84—90.— Библиогр.: 10 назв.

108219. Денисенко В. Н. Специфические и неспецифические гуморальные факторы защиты при инфекционном ринотрахеите и аденовирусной инфекции телят // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 48—51.— Библиогр.: 5 назв.

108220. Джупина С. И. Роль диких теплокровных в эпизоотическом процессе болезней домашних животных // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 3—13.— Библиогр.: 9 назв.

108221. Димов С. К. Игровое моделирование в эпизоотологии // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 13—16.

108222. Динамика образования токсиннейтрализующих антител у коров, иммунизированных холероген-анатоксином / Ю. А. Колунов, А. Ф. Пинигин, И. И. Фельдман и др. // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— 1989.— С. 50—57.— Библиогр.: 11 назв.

108223. Изготовление монорецепторной антисыворотки к H-антигену S. dublin / Ш. Р. Файзрахманов, О. А. Колганова, Л. А. Скрипкина, С. М. Мирошниченко // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 32—35.

108224. Использование лекарственных средств для борьбы с некрозом плавников у заводской молодежи атлантического лосося / А. В. Полина, О. Н. Корнев, А. М. Краснов, Л. П. Рыжков // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 57.— С. 123—133.— Библиогр.: с. 133.

108225. Кадымов Р. А., Асланов Р. И. Эффективность комплексной вакцинации овец против бруцеллеза и клостридозов // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 38—42.

108226. Качан С. Н., Тихонова Л. С. Хлороорганические пестициды в растительных компонентах и в комбикормах для рыб: [Вет.-сан. экспертиза] // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 57.— С. 113—115.— Библиогр.: 6 назв.

108227. Колосов А. А. Особенности проведения противопастереллезных мероприятий на крупных животноводческих фермах // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 70—74.— Библиогр.: 6 назв.

108228. Колосов А. А., Федотов В. Б., Бонина О. М. Пастереллоносительство среди мелких млекопитающих в Барабинской зоне // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 65—70.— Библиогр.: 14 назв.

108229. Мамаева Л. Б. Определение чувствительности свиней к стрессам по различным методикам // Тр. Урал. НИИ сел. хоз-ва.— 1988.— Т. 51.— С. 49—51.

108230. Марченко В. А., Марченко В. П., Рубцова С. Ю. Эффективность аэрозолей инсектицидов при эстрозе овец в Горном Алтае // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 116—121.— Библиогр.: 8 назв.

108231. Опанасюк А. С., Смирнов П. Н. Пренатальная передача вируса лейкоза крупного рогатого скота // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 74—78.— Библиогр.: 11 назв.

108232. Особенности распространения онкорнавирусной инфекции крупного рогатого скота: [На прим. хозяйств Новосиб. обл.] / П. Н. Смирнов, А. Т. Левашев, В. В. Храмов и др. // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 78—84.

108233. Профилактика диареи телят холероген-анатоксином / Ю. А. Колунов, И. И. Фельдман, А. Ф. Пинигин, Т. Е. Какоулин // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 47—50.— Библиогр.: 7 назв.

108234. Прудников С. И., Прудников Т. М., Брем А. К. Сальмонеллез поросят и его профилактика при интенсивных технологиях ведения животноводства // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 95—100.

108235. Самоловов А. А. Испытание иммунофлуоресцентного метода для диагностики некробактериоза крупного рогатого скота // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 21—24.— Библиогр.: 5 назв.

108236. **Самолов А. А.** Причины некрозов хвоста у бычков и их профилактика // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

108237. **Семенхин В. И., Готов А. Г., Смертина Е. Ю.** Индикация вирусов и антител у телят, выращенных по различным ветеринарно-технологическим приемам // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 90—94.

108238. **Смертин В. П., Пфедфер Г. И.** Получение иммунных сывороток крови против парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 58—64.

108238а. **Таннер Р. Х.** Микотоксины в рыбных кормах: [Вет.-сан. экспертиза] // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 57.— С. 115—120.— Библиогр.: с. 119—120.

108239. **Хохлов А., Самонина В.** рН-метрия яиц: [Вет.-сан. надзор] // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 33.

108240. **Чекишев В. М., Файзрахманов Ш. Р., Колганова О. А.** Иммуноферментный метод индикации сальмонелл с помощью О- и Н-антисыворотки // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 27—32.— Библиогр.: 13 назв.

108241. **Юшков Ю. Г.** Эффективность различных препаратов в аэрозольной профилактике и лечении респираторных болезней животных // Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных.— Новосибирск, 1989.— С. 17—21.— Библиогр.: 6 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

108242. **Мельситов В., Сергиенко Н.** Переработке и хранению продукции — приоритетное внимание // Сел. зори.— 1990.— № 2.— С. 58—60.

37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

108243. **Баев Н. Ф.** Дойти до каждого двора: [О загот. деятельности потреб. кооп.: Беседа с зам. пред. правл. Центросоюза Н. Ф. Баевым / Записал А. Жильцов] // Сов. потреб. кооп.— 1990.— № 4.— С. 18—21.

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

108244. **Щербатко Д. М.** Изучение лежкоспособности плодов груши // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 196.— С. 50—52.— Рез. англ.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

108245. **Соколов Н. В.** Новый подход к решению проблем окружающей среды на перерабатывающих предприятиях агрокомплекса // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 3.— С. 31—36.— Библиогр.: 13 назв.

37.7.5 Комбикормовое производство

108246. **Гамыгин Е. А., Канидьев А. Н., Турецкий В. И.** Проблемы разработки и качества комбикормов для рыб // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 57.— С. 3—8.— Библиогр.: с. 7—8.

108247. **Иванова И. П.** Уменьшение уровня протеина животного происхождения в стартерных комбикормах при добавке в них лизина // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства.— 1989.— Вып. 53.— С. 52—56.— Рез. англ.

108248. **Ильина И. Д., Турецкий В. И.** Определение предельно допустимого уровня продуктов микробиосинтеза в комбикормах для карпа // Сб.

науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 99—111. / Библиогр.: с. 109—111.

108249. Киреев В. К. Способ определения водостойкости гранулированных комбикормов для рыб // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 24—26.

108250. Лысенко В. Я., Сазонова Т. И., Калошина Е. Н. Улучшение качества комбикормов за счет ввода связующих веществ // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 8—13.

108251. Пономарев С. В., Алексеев С. М., Большакова С. Г. Лабораторный практикум: очистка жидких жиров от продуктов окисления: [К использ. в комбикормах] // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 111—112.

108252. Сазонова Т. И., Калошина Е. Н., Валиуллина Н. А. Разработка оптимальных режимов микрокапсулирования стартовых комбикормов для рыб // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 30—35.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

108253. Мусаелян С. В. Водные ресурсы Нагорно-Карабахской автономной области и современное их использование // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.—1989.— Т. 42, № 6.— С. 31—39.— Рез. арм., англ.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

108254. Саттаров М. А. Некоторые модели динамики просадки при орошении структурно-неустойчивых почвогрунтов // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 3.— С. 559—562.— Библиогр.: 5 назв.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

108255. Куусела К. Скандинавские страны: состояние лесного баланса: [Ст. из Финляндии] // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 26—28.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

108256. Воевода И. Н., Морозов Ф. Н. К формированию платежей за лесные ресурсы // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 9.

108257. Желиба Б. Н. Взаимозамещаемость ресурсов при интенсификации лесного хозяйства // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 104—109.— Библиогр.: 6 назв.

108258. Чупров Н. П., Ярунова Т. П. Исследование уровня интенсивности лесного хозяйства Европейского Севера // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 119—126.

39.1.2 Дендрология

108259. Генетическая изменчивость сосны обыкновенной в возрастных группах / Н. В. Старова, Ю. А. Ямбаев, Н. Х. Юмадилов и др. // Генетика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 498—505.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

39.1.3 Лесоводство

108260. Андрущенко А. П. Опад и прирост в средневозрастном сосновом насаждении свежей субори после изреживания // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 127—129.

108261. Матвеев П. М., Усольцев В. А. Экология и моделирование послепожарного отпада и возобновления лиственницы на многолетней мерзлоте // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 14—21.—Библиогр.: 9 назв.

108262. Осипов А. А., Дорофеев А. Н. Многооперационные машины на реконструктивных рубках // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 18—19.

108263. Рыженков А. И., Хасдан Ю. С. Леса Подмоскovie: перспектива использования // Лесн. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 29—30.

108264. Соколов П. А. Целевое использование липняков // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 26—28.

39.1.4 Агролесомелиорация

108265. Ивонин В. М., Засоба В. В. Влияние искусственных насаждений на урожайность сельскохозяйственных культур // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 129—132.— Библиогр.: 5 назв.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

108266. Бугаев В. А. Природоохранные мероприятия в лесоустроительном проекте // Изв. вузов. Лесн. журн.—1990.— № 1.— С. 3—7.— Библиогр.: 10 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

108267. Васильева Л. Л., Трут Л. Н. Применение метода главных компонент для фенотипического анализа интегрального доместикационного признака [на звероферме] // Генетика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 516—524.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

108268. Структура кДНК и хромосомная локализация гена λ -легких цепей иммуноглобулина американской норки / Т. М. Хлебодарова, Г. И. Карасик, Н. М. Матвеев и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 2.— С. 487—491.— Библиогр.: 15 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

108269. Ящук В. Д., Бобкова Л. Д. Входной контроль за качеством рыбного комбикорма — мера улучшения дисциплины поставок // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 22—24.

39.3.2 Рыбоводство

108270. Афанасьева Ю. О. Совершенствование метода определения количества окиси хрома при изучении переваримости кормов рыбами // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 275.— С. 149—152.— Библиогр.: 10 назв.

108271. Беляков А. Ведение интенсивного рыбоводства с учетом климатических особенностей // Сел. зори.—1990.— № 2.— С. 54—55.

108272. Боева Т. М., Лысенко В. Я. Эффективность микрокапсулирования стартовых кормов для карпа и витаминного премикса ПФ-2В // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 36—39.

108273. Велдре Л. А., Вильямн М. М., Картавецова Н. Е. Влияние повышенного содержания в корме оксикислот на рыбоводно-физиологические

показатели молоди радужной форели // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 132—135.—Библиогр.: 5 назв.

108274. **Выращивание сеголетков сиговых рыб с использованием новых стартовых комбикормов / А. В. Климов, С. В. Пономарев, А. А. Бабий и др.** // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 57.—С. 39—43.

108275. **Гамыгин Е. А., Боева Т. М., Рекант А. Н.** Оценка питательности новых кормовых средств в стартовых комбикормах для личинок карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 57.—С. 27—30.

108276. **Гоголева Т. Е.** Ранний гаметогенез муксуна (*Coregonus muksun Pallas*) и пеляди (*Coregonus peleb Gmelin*), выращенных в бассейнах на искусственных кормах // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 51—62.—Библиогр.: 16 назв.

108277. **Гуренович А. М.** Модификация вертикального шнекового смесителя, используемого при изготовлении опытных партий гранулированных кормов // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 145—148.

108278. **Ермакова С. В., Лукошкина М. В.** Изменение качества корма, содержащего природный цеолит, при хранении // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 136—138.—Библиогр.: 6 назв.

108279. **Жемаева Н. П.** Эффективность использования водяных осликов молодь карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 57.—С. 135—138.—Библиогр.: 6 назв.

108280. **Зайцев В. Ф., Макерова Т. Ф.** Влияние добавки стероидного гормона в корм на содержание катехоламинов в теле сеголетков карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 57.—С. 59—61.—Библиогр.: 12 назв.

108281. **Калкун В. К.** Липидные показатели производителей радужной форели, выращенных на пастообразных и гранулированных кормах // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 108—112.—Библиогр.: 10 назв.

108282. **Князева Л. М.** Итоги и перспективы выращивания и кормления сиговых в условиях индустриального рыбоводства // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 26—37.—Библиогр.: 35 назв.

108283. **Князева Л. М., Костюничев В. В.** Опыт выращивания сиговых от личинки до товара на искусственных кормах // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 38—45.

108284. **Коростылева А. Б.** Организация гидрохимического контроля при выращивании молоди сиговых в бассейнах на искусственных кормах в условиях Северо-Запада // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 77—80.

108285. **Костылев В. А.** Подращивание веслоноса на искусственных кормах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 57.—С. 55—58.

108286. **Костылев В. А., Новиков В. Г.** Опыт использования гранулированных кормов при кормлении канального сома в преднерестовый период // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 57.—С. 52—54.

108287. **Костюничев В. В.** Влияние кормов разного качества на рост и физиологическое состояние личинок муксуна // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 46—50.—Библиогр.: 9 назв.

108288. **Лукошкина М. В.** Изменение степени окисления липидов и содержания витаминов в кормах в первые месяцы хранения // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.—Вып. 275.—С. 139—144.—Библиогр.: 13 назв.

108289. Лысенко П. В., Щербина Т. В., Бекина Е. Н. Влияние окисленного жира в корме на сеголетков и годовиков карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 134.

108290. Люминесцентный метод оперативного контроля качества рыбной муки и гранулированных кормов для рыб / Ж. И. Абрамова, Н. Е. Картацева, В. М. Гребенкина, Л. Ю. Кладовщикова // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 275.— С. 120—125.— Библиогр.: 6 назв.

108291. Мельникова А. Г. Эффективность введения этилендиаминтетрауксусной кислоты в корм длительного срока хранения // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 275.— С. 126—131.— Библиогр.: 21 назв.

108292. Михайлова Е. Н., Гарина Л. А. Физиологические и морфометрические показатели ранней молоди форели, выращиваемой на кормах с различным уровнем рыбной муки // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 275.— С. 113—119.— Библиогр.: 17 назв.

108293. Мустаев С. Б. Эффективность выращивания карпа на разных комбикормах при высокой плотности посадки в прудах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 43—45.— Библиогр.: 7 назв.

108294. Остроумова И. Н. Особенности пищевых потребностей у рыб с различной температурой обитания и пути повышения эффективности их кормления // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 275.— С. 5—25.— Библиогр.: 78 назв.

108295. Подоскин А. Г., Подоскина Т. А. Влияние качества рыбной муки на эффективность использования углеводов радужной форелью // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 13—18.— Библиогр.: 5 назв.

108296. Салькова И. А., Щербина М. А., Дума Л. Н. О влиянии кормового препарата β -каротина на питательные свойства комбикорма КТН-86 для карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 62—70.— Библиогр.: 9 назв.

108297. Сергеева Н. Т. О влиянии добавок витамина Е селена и кальмарового жира в составе комбикорма РГМ-5В на обмен веществ и темп роста форели (*Salmo gairdneri* Rich.) // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 76—85.— Библиогр.: с. 84—85.

108298. Сергеева Н. Т., Нефедова Н. П. Физиолого-биохимическая оценка эффективности использования муки из отходов производства филе кальмаров в кормлении форели // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 91—99.— Библиогр.: 7 назв.

108299. Сиверцов А. П., Штегин В. А., Швед Н. П. Контроль качества комбикормов, используемых в рыбоводстве // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 37.— С. 19—22.

108300. Складов В. Я., Середа В. В. Эффективность использования микробного каротина в рационах карпа при индустриальном выращивании // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 57.— С. 70—76.— Библиогр.: с. 75—76.

108301. Тимошина Л. А. Эффективность выращивания молоди форели при использовании новых кормов с пониженным уровнем рыбной муки // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 275.— С. 81—91.— Библиогр.: 28 назв.

108302. Тимошина Л. А., Мосейчук К. Б., Михайлова Е. Н. Включение разного количества жира, витамина Е и других биостимуляторов в корма молоди форели // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.—1988.— Вып. 275.— С. 92—101.— Библиогр.: 37 назв.

108303. Федорченко В. И., Трубников А. И. Влияние кормовой нагрузки и частоты кормления карпа на рыбопродуктивность растительных рыб в нагульных прудах // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 57.— С. 46—52.— Библиогр.: 6 назв.

108304. Шабалина А. А. Физиолого-биохимические и продуктивные качества впервые нерестующих самок форели, выращенных на разных кормах // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 275.— С. 102—107.— Библиогр.: 13 назв.

108305. Шумилина А. К. Рост внутренних органов молоди пеляди при разных условиях содержания и кормления // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 275.— С. 63—70.— Библиогр.: 15 назв.

108306. Шумилина А. К., Антонова Р. С. Физиолого-биохимическая характеристика молоди пеляди, выращиваемой на искусственных кормах // Сб. науч. тр. / НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва.— 1988.— Вып. 275.— С. 71—76.— Библиогр.: 9 назв.

108307. Шустин А. Г., Проскуряков М. Т. Доступность протеина и углеводов искусственных кормов карпу // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.— 1989.— Вып. 57.— С. 85—90.— Библиогр.: 5 назв.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4; комбикормовое производство — см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.10 Мясная промышленность

108308. Булгаков Н., Гогоцкий В., Ловчев С. Новая технология: [Проварено-копченых изделий из птицы] // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

108309. Махонина В., Сильченко М., Забашта С. Ветчина из мяса птицы // Птицеводство.— 1990.— № 4.— С. 37—39.

40.2 Микробиологическая промышленность

108310. Дворнина А. А., Кушнир С. Н. Глубинное культивирование базидиальных грибов — продуцентов белка // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 42—46.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 7 назв.

108311. Ключева Л. М., Савельева Т. Б. Исследование процесса сорбции сизомиины в противотоке жидкой и твердой фаз // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 157—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108312. Регенерация хлорбензола, уксусной и салициловой кислот в производстве ацетилсалициловой кислоты / Б. А. Абилов, Н. Е. Батищева, Ф. В. Гусс и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 163—166.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

108313. Бадей Г. П. Медицинское обслуживание населения необходимо улучшать: [Беседа с зам. пред. Госплана БССР Г. П. Бадеем] // Здравеохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 66—69.

108314. Белкин А. Д. Об одном из методологических подходов в экспериментальной биологии и медицине // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 88—92.

108315. Глухов Ю. Д., Маньков Ю. У. Методологические аспекты медицинской деонтологии в хирургии // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 8—10.— Библиогр.: 6 назв.

41.2 История медицины

108317. Белов С. И. Судовой врач А. П. Соболевский [1905—1988] // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 71—73.

108318. Войтечко М. Ф. Некоторые вопросы деятельности управлений распределительных эвакуационных пунктов в период Великой Отечественной войны // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 16—19.

108319. Вязицкий П. О., Кудрин И. Д. Ученый, педагог, организатор военного здравоохранения: (К 90-летию со дня рождения П. П. Гончарова) // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 72—73: портр.

108320. Гольбрайх В. Р., Гольбрайх В. В. Вклад известных ученых в становление и развитие челюстно-лицевой хирургии в России // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 129—130.

108321. Долинин В. А. Военный хирург, ученый, министр, профессор С. И. Банайтис: К 90-летию со дня рождения // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 130—133: портр.

108322. Колосов А. Е. Павел Николаевич Напалков: [Хирург, 1900—1988] // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 2: портр.

108323. Лобастов О. С., Яковлев А. В. Медицинское обеспечение советских войск в Будапештской операции // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 11—16.

108324. Махмутова Г. И. Историко-медицинские события и научно-медицинские открытия // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 70—76.

108325. Потери медицинского состава войск в Великую Отечественную войну / Л. Б. Зильберберг, О. С. Лобастов, В. В. Цветков, В. П. Чмутов // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

108326. Савко Е. А. Борьба с венерическими заболеваниями в Гродно в XIX веке // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 73—75.

108327. Спинея Л. В. История ликвидации пеллагры в СССР // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 65—67.— Библиогр.: 18 назв.

108328. Таткало И. В. Памяти Сердака Семеновича Шариманяна: [Хирург, 1898—1989] // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 5.— С. 491—493: портр.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

108329. Активное выявление железодефицитных состояний на крупном промышленном предприятии / Л. Ю. Зюбина, М. И. Лосева, Н. П. Карева, О. В. Сазонова // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 105—109.

108330. Баранов А. А., Альбицкий В. Ю., Комаров Ю. М. Тенденции младенческой смертности в СССР в 70—80-е годы // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108331. Барановская Л. М. Расширение программы участия медицинских сестер поликлиник в диспансеризации — важный резерв повышения ее качества // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108332. Гринев М. В., Левшанков А. И. Всесоюзная конференция «Актуальные вопросы медицинского обеспечения пораженных на этапах медицинской эвакуации» [Казань, май 1989] // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 137—139.

108333. **Диагностические и лечебные программы при различных хронических заболеваниях и оценка эффективности их применения в условиях заводского здравпункта** / М. Ф. Валентик, А. С. Логвиненко, Е. А. Мовчан, Е. А. Прокопенко // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 12—16.
108334. **Дидактические основы врачебной экспертизы и оформления документации при временной нетрудоспособности** / И. И. Бурак, В. С. Глушанко, С. Ю. Митюшев, В. И. Заяц // Здравеохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 32—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
108335. **Жиляева Е. П. Всемирное десятилетие развития культуры и проблемы охраны здоровья** // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 13—19.— Библиогр.: 20 назв.
108336. **Загоруйко Н. Г., Лаптева Г. Ф., Елкина В. Н. Постановка задачи при решении проблемы активного выявления больных с хроническими неспецифическими заболеваниями в больших производственных коллективах и подходы к нормативной методологии массовых осмотров населения** // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 50—58.
108337. **Зуйков Г., Самарин Г. Жизнь требует перемен: [Пробл. улучшения орг. протез.-ортопед. помощи населению]** // Соц. обеспечение.— 1990.— № 4.— С. 45—47.
108338. **Кужеки А. Выходим на новый уровень: [ЦНИИ протезирования и протезостроения]** // Соц. обеспечение.— 1990.— № 4.— С. 9—10.
108339. **Линденбратен А. Л. Об оценке качества и эффективности медицинской помощи** // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 20—22.— Рез. англ.
108340. **Максименко Л. Л. Анализ заболеваемости сельских подростков** // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 40—42.— Рез. англ.
108341. **Миндлин Я. С., Утенков А. В. Медицинская помощь больным сахарным диабетом в условиях поликлиники** // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 31—35.— Рез. англ.
108342. **Миняев В. А. Основные итоги многолетней диспансеризации населения в условиях эксперимента** // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 53—56.
108343. **Передвижная экспресс-лаборатория для диагностики венерических болезней** / А. Э. Хангельдов, С. А. Шукуров, Д. С. Эргашев и др. // Вести дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 18—19.— Рез. англ.
108344. **Поляков И. В., Васильев Д. И. Об организационных принципах использования средств физической культуры в системе оздоровления населения** // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
108345. **Савельев М. Н. К вопросу о периодизации деятельности ВОЗ** // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 8—13.— Библиогр.: 20 назв.
108346. **Севковская З. А. Социально-гигиенические проблемы дальнейшего снижения младенческой смертности в БССР** // Здравеохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 28—31.— Рез. англ.
108347. **Терапевтическая помощь пострадавшим от землетрясения в Армении (декабрь 1988 г.)** / В. Т. Ивашкин, М. М. Кириллов, Г. А. Минасян, Н. П. Потехин // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 44—50.
108348. **Уваренко А. Р. Научно-информационная деятельность в практическом здравоохранении** // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
108349. **Чумакова В. Н., Андрушкевич Н. В. Оценка показателей временной нетрудоспособности в стоматологической поликлинике** // Здравеохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 36—38.— Рез. англ.

108350. Шаропова Л. Н., Енукова Т. Д. Эффективность научно-исследовательских разработок на хозяйственных началах // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 4—7.

108351. Шилейко И. И., Гулицкая Н. И. Изучение нетрудоспособности медицинских работников и планирование оздоровительной работы в Барановичской городской больнице // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 34—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

108352. Шматов А. В., Червочкин Э. Н., Никитушев Ю. М. Работа скорой медицинской помощи Москвы в условиях зонального принципа обслуживания // Сов. здравоохранение.—1990.—№ 3.—С. 22—26.—Рез. англ.

41.4 Медицинская техника

108353. Осипов Г. И., Кальницкий А. В. Разработка средств исследования остроты стереоскопического зрения // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 102—105.

108354. Пористость и оптико-механические свойства гидратцеллюлозных мембран / И. В. Грушецкий, В. М. Парфеев, Н. А. Венгерова и др. // Механика композит. материалов.—1990.—№ 1.—С. 139—145.—Библиогр.: 10 назв.

108355. Родный В. Г., Найченко М. В. Анализ причин отказов медицинской техники // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 2.—С. 61—63.

41.5 Гигиена и санитария

108356. Айрапетян А. К. Обоснование гигиенических рекомендаций к проектированию и строительству дошкольных учреждений в условиях IV климатической зоны // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 442—445.—Рез. арм., англ.

108357. Барсученко А. А., Вагин И. О., Муханов А. В. Психопрофилактика функциональных нервно-психических расстройств у медицинского персонала станции скорой медицинской помощи // Сов. здравоохранение.—1990.—№ 3.—С. 46—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

108358. Воронин В. Хатха-йога: [Рекомендации для оздоровления организма] // Наука и жизнь.—1990.—№ 2.—С. 120—123.

108359. Завирохин В. А. Воздействие факторов высокогорья на секреторную и моторную функции желудка в начальном периоде акклиматизации // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 2.—С. 52—55.—Библиогр.: 11 назв.

108360. Исследование воздушной среды в рабочей зоне печатных машин / Е. А. Сидорова, Л. Т. Журавлева, Т. В. Колотилова, Е. А. Седова // Текст. пром.-сть.—1990.—№ 4.—С. 71.

108361. Кичибеков Б. С., Рагимова Э. Э., Ахмедова С. А. Состояние нитратного загрязнения воды источников водоснабжения ряда районов Азербайджана и их гигиеническая характеристика // Азерб. мед. журн.—1990.—№ 1.—С. 74—77.—Рез. азерб.—Библиогр.: 7 назв.

108362. Кудрин А. И. О нормировании общей микробной загрязненности воздушной среды в герметизированных объектах малого объема // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 2.—С. 50—52.

108363. Макеев П. А. Хозрасчетные методы управления территорией и охрана здоровья населения // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.—Вып. 5.—С. 76—84.

108364. Никитин Е. А., Дмитриев И. А. Психоэмоциональное состояние моряков при выходе из строя судовых систем жизнеобеспечения // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 2.—С. 58—60.

108365. Обоснование гигиенического норматива реагента А-4 и его модификации А-4Д в воде водоемов / К. Ф. Ахундов, Т. В. Грекалова, Т. А. Го-

108366. Оценка эффективности физкультурно-оздоровительных мероприятий на промышленном предприятии / О. В. Ендропов, Н. С. Коичий, О. П. Богданцева и др. // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 93—98.

108367. Петров П. П., Турлыбеков Ж. Т., Зражевский В. Н. Влияние основных факторов фосфорного производства на уровень заболеваемости с временной утратой трудоспособности и ее прогнозирование // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 42—45.— Рез. англ.

108368. Принципы отбора перспективных кадров для топографо-геодезического производства // Г. И. Осипов, Н. С. Орлова, Н. Н. Кузьмин, С. М. Жужгин // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 98—102.

108369. Ретнев В. М., Ганин А. П. Межкафедральные исследования состояния здоровья и условий труда работающих // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 3.— С. 63—64.

41.6 Эпидемиология

108370. Вспышка псевдотуберкулеза в организованном коллективе / А. Л. Панин, В. Д. Шпилевский, С. Х. Сартаева и др. // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 66—67.

108371. Вспышка энтеровирусного увеита у детей в Омске в 1987—1988 гг. / В. А. Лашкевич, С. В. Уманская, Г. А. Королева и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 33—38.— табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

108372. Ефимов Е. И. Анализ заболеваемости менингококковой инфекцией в учебной воинской части // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

108373. Иммунизация кроликов вирусом Ласса / С. В. Орлова, А. Т. Годнева, Г. М. Игнатьев, С. И. Быстрова // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

108374. К характеристике эндемических очагов геморрагической лихорадки с почечным синдромом в разных регионах СССР / Е. В. Лещинская, Е. А. Ткаченко, Е. В. Рыльцева и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

108375. Влияние дс РНК на содержание циклических нуклеотидов в различных тканях эукариот / Г. Г. Галстян, Г. С. Мхитарян, Н. Т. Гаспарян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 5.— С. 477—482.— В огл. 3-й авт.: Гаспарян Н. Г.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

108376. Конструирование и экспрессия в Escherichia coli гена гибридного гемагглютиниона подтипа Н1-Н3 вируса гриппа / В. А. Петренко, С. М. Киприянов, Г. А. Мизенко и др. // Молекуляр. биология.— 1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 408—416.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

108377. Сравнительное изучение эффективности экспрессии бактериальной β-галактозидазы in vivo с помощью иммунофлуоресцентного анализа / С. П. Шпилева, И. Е. Костецкий, Л. И. Лихачева и др. // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

108378. HLA-DR антигены в грузинской популяции / И. С. Полянская, В. В. Яздовский, М. Г. Гуния, Л. О. Киласония // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 5.— С. 340—344.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

41.7.1 Общая патология

108379. Балабан С. Я. Случай болезни Бехчета // Ревматология.— 1990.— № 1.— С. 67—69.— Библиогр.: 15 назв.

108380. Влияние синтетического антиоксиданта 3,5-дитретбутил-4-гидроксифенилпропанола на процессы перекисного окисления липидов в крови белых крыс в условиях шумового стресса / М. М. Мелконян, Е. А. Мелик-Агаева, А. Б. Африкян, В. Г. Мхитарян // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989. Т. 29, № 5.— С. 450—454.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

108381. Влияние тетрациклинотерапии на лабораторные показатели хламидийной инфекции при болезни Рейтера: (Предварит. сообщ.) / А. А. Хамраев, В. Н. Панкратова, Н. С. Бродина и др. // Ревматология.— 1990.— № 1.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

108382. Значение средних молекул в оценке уровня эндогенной интоксикации: Обзор лит. / А. А. Кишкун, А. С. Кудинова, А. Д. Офитова, Р. Б. Мишурина // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 41—44.— Библиогр.: с. 44.

108383. Интерлейкин-зависимые механизмы формирования иммунопатологических состояний / Р. В. Петров, А. С. Павлюк, Л. В. Ковальчук и др. // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 4—12.

108384. Новикова В. И., Деркач Ю. Н. Иммунокорректирующая терапия при индуцированной иммунологической недостаточности // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108385. Олисова М. О., Бакалова Л. А. Болезнь Прингла—Бурневия // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108386. Потапова А. А., Черменева Л. М., Фридман Я. С. Рекombинантный d-интерферон как фактор нормализации пролиферативной и супрессорной активности лимфоцитов периферической крови человека // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 60—62.

108387. Продукция простагландинов клетками крови человека / В. А. Извекова, Т. Гизе, И. В. Сулаквелидзе, Н. В. Заречнева // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 68—71.

108388. Саркисов Д. С. Клинико-анатомическое направление на современном этапе развития медицины // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 3—7.— Библиогр.: 9 назв.

108389. Структурно-функциональное состояние хроматина нейронов коры большого мозга после остановки кровообращения у крыс / М. Ш. Аврущенко, О. В. Бульчук, А. В. Григорьева и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

108390. Фурдуй Ф. И., Штирбу Е. И., Тугоци Н. Б. Состояние и перспективы разработки проблемы стресса, адаптации и функциональных нарушений // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 6.— С. 3—13.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 86 назв.

108391. Чекнев С. Б., Ковальчук Л. В. Регуляция активности естественных киллеров человека // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 12—16.

108392. Экстракорпоральная иммунофармакотерапия на примере использования клеток, обработанных диуцифоном, у больных с atopическим синдромом / И. С. Гушин, В. П. Лесков, Н. С. Прозоровский и др. // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 46—50.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

108393. Адьювантные свойства синтетических полиэлектролитов при пероральном способе введения / Г. И. Костина, М. В. Сидорова, С. М. Андреев и др. // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 62—65.

108394. **Быстрое** выявление вируса венецуэльского энцефаломиелиита лошадей методом лантанидного иммунофлюоресцентного анализа / И. Г. Харитоненков, С. Я. Гайдамович, В. Г. Помелова и др. // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 77—79.— Библиогр.: 21 назв.
108395. **Взаимодействие** пептидов, соответствующих N-концевым участкам легкой цепи геммагглютинина вируса гриппа (HA₂) и трансмембранного гликопротеина вируса иммунодефицита человека (gp41), с искусственными и естественными липидными мембранами / Слепушкин В. А., Меликян Г. Б., Сидорова М. В. и др. // *Биол. мембраны*.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 261—273.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.
108396. **Вирусспецифические** белки и РНК вируса геморрагической лихорадки с почечным синдромом / И. С. Лукашевич, Е. А. Ткаченко, Н. Н. Лемешко и др. // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
108397. **Возможно**, выделен новый тип вируса иммунодефицита человека — ВИЧ-3: [Ред. заметка] // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 82.
108398. **Даниленко И. И., Ершова Е. В., Щербинская А. М.** Роль липидов при действии чужеродных ДНК на клетки мутантов штамма *Candida tropicalis* Д-2 после обработки катионами кальция // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 567—569.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
108399. **Иванов К. С., Бойко И. Н., Хавинсон В. Х.** Случай диагностики и лечения ВИЧ-инфекции // *Воен.-мед. журн.*— 1990.— № 2.— С. 49.
108400. **Изучение** avidности геммагглютинина НЗ вируса гриппа с помощью моноклональных антител / С. В. Колотвинов, И. П. Манова, П. Я. Подчеряева и др. // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
108401. **Изучение** стабильности инактивированной гриппозной вакцины в процессе хранения / Л. Н. Кастрикина, Г. И. Бижанов, Н. И. Лонская, В. Ф. Попов // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 68—70.— Библиогр.: 6 назв.
108402. **Калмыкова Е. Н., Горшкова Р. П., Оводов Ю. С.** Необычные моносахариды в О-факторах липополисахаридов грамотрицательных бактерий // *Химия природ. соединений*.— 1989.— № 6.— С. 743—763.— Библиогр.: 81 назв.
108403. **Культивирование** вируса гепатита А в различных клеточных линиях и получение ДНК-последовательностей / В. Р. Фарашян, А. Б. Быченко, И. А. Кузаева и др. // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
108404. **Молекулярные** основы адаптации ретровирусов: нуклеотидная последовательность вируса саркомы Рауса, адаптированного к утиным клеткам / А. В. Рындич, В. И. Кашуба, В. М. Кавсан и др. // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 389—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.
108405. **Оптимальные** условия репродукции вируса чумы плотоядных в клетках линии 4647 / Л. Л. Миронова, В. П. Грачев, В. Д. Попова, А. В. Курбатов // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 80—81.— Библиогр.: 5 назв.
108406. **Создание** экспериментальной культуральной вакцины против чумы плотоядных с использованием клеток линии 4647 / В. П. Грачев, А. В. Курбатов, Л. Л. Миронова, В. Д. Попова // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 56—57.— Рез. англ.
108407. **Сравнение** трех экспресс-методов индикации вируса клещевого энцефалита / В. И. Злобин, Э. А. Кветкова, О. А. Наволокин и др. // *Вопр. вирусологии*.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108408. Сравнительная характеристика сферических и филаментозных вирионов вируса гриппа А / М. А. Кузнецова, Ю. А. Смирнов, А. М. Махов, Н. В. Каверин // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108409. Томшич С. В., Горшкова Р. П., Оводов Ю. С. Сравнительное структурное исследование липополисахаридов *Tersinia enterocolitica* сероваров 0:7,8 и 0:19,8 // *Химия природ. соединений.*— 1989.— № 6.— С. 763—770.— Библиогр.: 11 назв.

108410. Усовершенствование иммуноферментной тест-системы на основе моноклональных антител для определения герпесвирусных антигенов / А. А. Никитина, Н. Д. Львов, П. С. Свешников и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

108411. Характеристика клеток *Natalwa*—субстрата для получения человеческого интерферона / Н. Р. Шухмина, Э. Р. Пилле, В. Д. Лотте и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 108747)

108412. Влияние конденсированных производных бензимидазола на желудочную секрецию / Г. В. Ковалев, А. А. Спасов, П. А. Бакумов и др. // *Хим.-фармац. журн.*— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 127—130.— Библиогр.: 17 назв.

108413. Герасимов В. Д., Артеменко Д. П. Действие бикукуллина и пикротоксина на быстрые и медленные ТПСП пирамидных нейронов в изолированных срезах гиппокампа крысы // *Нейрофизиология.*— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 44—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

108414. Гусейнов Н. М., Фисенко В. П. О влиянии некоторых нейротропных средств на межнейронную передачу в коре головного мозга // *Азерб. мед. журн.*— 1990.— № 1.— С. 8—10.— Рез. азерб., англ.

108415. Динамика ориентационной настройки нейронов зрительной коры кошки при действии сомбревина / И. А. Шевелев, Н. А. Лазарева, Р. В. Новикова и др. // *Нейрофизиология.*— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 107—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

108416. Дурнев А. Д., Середенин С. Б. Антиоксиданты как средства защиты генетического аппарата // *Хим.-фармац. журн.*— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 92—100.— Библиогр.: 151 назв.

108417. Интерферониндуцирующая активность амиксина и его влияние на интерфероновый статус / С. С. Григорян, А. М. Иванова, Ш. Х. Ходжаев, Ф. И. Ершов // *Вопр. вирусологии.*— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

108418. Лившиц В. С., Курганов Б. И. Принципы создания полимерных систем с саморегулируемым высвобождением лекарственных средств // *Хим.-фармац. журн.*— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 150—154.— Библиогр.: 34 назв.

108419. Липиды *Helleborus abchasicus* A. Br. и их биологическая активность / Ц. М. Далакишвили, Э. П. Кемертелидзе, М. Д. Гедеванишвили и др. // *Хим.-фармац. журн.*— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 146—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

108420. Мамедбекова Л. Г., Салимов С. И., Лейтан Е. Б. Морфологическое исследование магистральных и внутриорганных сосудов кролика при токсическом воздействии углеводов нефти // *Азерб. мед. журн.*— 1990.— № 1.— С. 3—7.— Рез. азерб., англ.

108421. Мордвинов А. В., Пуринь В. И., Симаходский А. С. Клиническое изучение интерлейкина-2: Обзор // *Ревматология.*— 1990.— № 1.— С. 50—55.— Библиогр.: 63 назв.

108422. Окуджава В. М., Чанкветадзе Б. Г., Ахобадзе Н. А. Фармакокинетика этиминала натрия у кроликов и морских свинок // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 5.—С. 317—322.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 22 назв.

108423. Павлинов С. А., Белолипецкая В. Г., Пиотровский В. К. Использование твердофазной экстракции для определения пропранолола и его метаболитов методом ВЭЖХ // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 174—176.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

108424. Получение амидов и эфиров антибиотика брунеомицина и изучение их цитотоксической и антиретровирусной активности / В. В. Толстиков, Н. В. Козлова, И. В. Ярцева и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 130—132.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

108425. Постолаке Д. П., Варфаламеев В. Ф. Изменения моторной функции желудка поросят при введении в организм даларгина // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 6.—С. 52—55.—Рез. молд., англ.—Библиогр.: 6 назв.

108426. Противогрибковая активность эфиров ацил- и винил-фосфоновых кислот / Ж. В. Молодых, И. А. Александрова, Р. У. Беялов и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 136—139.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

108427. Сахаров А. А. Кулонометрическое определение соляной кислоты в таблетках ацидин-пепсина // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 173—174.

108428. Серебряков Э. П., Нигматов А. Г. Биологически активные производные полипиренилсульфусных кислот и родственные им соединения: Обзор // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 104—112.—Библиогр.: 96 назв.

108429. Синтез гликопептидов глицерризиновой кислоты и их иммуномодулирующие свойства / Л. А. Балтина, Г. М. Сахаудинова, Ф. З. Зарудий и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 119—121.—Библиогр.: 11 назв.

108430. Синтез и изучение противолучевой активности дитиокарбаматов / Л. Т. Строгонова, С. А. Большакова, Т. Н. Тужилкова и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 143—145.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

108431. Синтез и некоторые особенности биологической активности полимерных производных гамма-аминомасляной кислоты / С. Г. Чубинская, И. П. Федорова, И. Г. Векслер и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 121—123.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

108432. Синтез и противовирусная активность N-алкил-3-циано-2-пиридинов и 3-циано-2-алкоксипиридинов / В. Г. Кульневич, Е. А. Кайгородова, И. С. Арустамова и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 132—134.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

108433. Синтез и противомикробная активность координационных соединений некоторых 3d-элементов с N¹-5-нитро-фурфурилен-N³-фенилпиколиннамидразоном / А. Д. Толева, Н. М. Самусь, Э. Н. Шляхов и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 134—136.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

108434. Синтез и фармакологическая активность новых аналогов инказана / С. А. Зайцев, Р. Г. Глушков, Н. И. Андреева, М. Д. Машковский // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 112—114.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

108435. Синтез и фармакологические свойства некоторых 3,4-дигидрокси-пиперидинов / Л. С. Станисhevский, А. С. Захаревский, А. М. Звонок и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 114—117.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

108436. Синтез и фунгицидная активность замещенных тетрагидропиридо[3,4-с]- и бензо[h]тетрагидропиридо[3,4-с]кумаринов / Т. К. Мандал, А. Т. Солдатенков, Е. А. Агеев и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 140—143.— Рез. англ.

108437. Синтез, противогрибковые и противомикробные свойства 1-тиоцианато-1-алкоксикарбонил-2-арилэтанов / Б. Д. Гришук, Н. Г. Проданчук, П. М. Горбовой и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 139—140.— Библиогр.: 8 назв.

108438. Синтез 5'-хлор-5'-дезокситиозина, его ациклического аналога и 9-[2-тозилэтоксиметил]гуанина / Е. В. Белозерова, И. П. Рудакова, Т. М. Филиппова, А. М. Юркевич // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 154—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108439. Синтез структурных аналогов фрагмента 13—16 гастрина и изучение их влияния на желудочную секрецию / Ю. М. Таскаева, Г. А. Коршунова, Л. С. Василевская, Ю. П. Швачкин // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 124—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108440. Солнцева Е. И. Механизмы ингибирующего действия циклического аденозинмонофосфата на кальцевый ток интактных нейронов моллюска // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 1.— С. 54—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

108441. Фронтальный элементный анализ плодов и цветков боярышника / Т. В. Плетенева, И. А. Самылина, Э. Н. Ванюшкая и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 21, № 2.— С. 148—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108442. Шамовский И. Л., Яровская И. Ю. Теоретическое исследование конформационной лабильности молекулы токоферола // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 100—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

108443. Эффективность тромболитического действия модифицированной урокиназы при болюсном внутривенном введении / А. В. Максименко, М. Б. Самаренко, А. Д. Петров и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 117—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

(См. также № 106798)

108444. Брискин Б. С., Капров И. Б. Инвазивные вмешательства под контролем ультразвукового сканирования при заболеваниях органов брюшной полости: Обзор // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 26—35.— Библиогр.: 6 назв.

108445. Карамов К. С., Базиян Ж. А. Клиническая электрокардиография и перспективы ее дальнейшего развития // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 5.— С. 409—413.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 35 назв.

108446. Лазерное устройство для люминесцентной лапароскопии / В. Н. Пермяков, В. А. Бровкин, В. А. Кудрявцев, Г. Г. Меньшиков // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 1.— С. 119—121.

108447. Сравнительная оценка секреторной функции желудка, изучаемой зондовым методом и интрагастральной pH-метрией / В. Н. Медведев, Л. М. Зеленская, В. Ф. Орловский и др. // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 89—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.2 Общая терапия

108448. Вейн А. О двух формах врачевания // Наука и жизнь.—1990.— № 2.— С. 60—64.

108449. Гостев Ю. П., Ромашенкова И. И. Гипербарическая оксигенация в комплексной интенсивной терапии // Воен.-мед. журн.—1990.— № 2.— С. 34—36.

108450. **Завгородний Г. Н., Погодина Т. Л., Пичугина М. Н.** К вопросу о поиске дополнительных источников получения антистафилококковой плазмы // Воен.-мед. журн.—1990.— № 2.— С. 64.

108451. **Кордюм В. А.** Возможности генной терапии для лечения и профилактики массовых патологий // Биополимеры и клетка.—1990.— Т. 6, № 1.— С. 12—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 95 назв.

108452. **Состояние систем простагландинов и циклических нуклеотидов при микроволновой резонансной терапии язвенной болезни** / Т. А. Жукова, П. П. Чайло, В. А. Куценко и др. // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 99—101.— Библиогр.: 10 назв.

108453. **Читая Т. П., Надарейшвили К. Ш.** Изменения кардио-гемодинамики кроликов при однократном воздействии электромагнитного поля сетевой частоты // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.— Т. 15, № 5.— С. 293—301.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 20 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 108646)

108454. **Возможности ангиографии в диагностике и лечении ангиосарком печени** / П. Г. Таразов, В. Н. Польшалов, В. Х. Сайкин, В. К. Рыжков // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 127—129: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108455. **Лозовенко Н. Н.** Методика определения локализации мелких инородных тел в мягких тканях // Воен.-мед. журн.—1990.— № 2.— С. 65.

108456. **Мочульский А. С.** О рентгенодиагностике разрывов межберцовых сочленений // Воен.-мед. журн.—1990.— № 2.— С. 65.

108457. **Неинвазивная [лучевая] диагностика расслаивающих аневризм аорты** / А. В. Покровский, А. В. Араблинский, П. О. Казанчян и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 1.— С. 18—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

108458. **Салимов Т. Г., Рагимов Р. Н., Эпштейн К. Н.** Современная крупнокадровая флюорография толстой кишки // Азерб. мед. журн.—1990.— № 1.— С. 46—51.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 12 назв.

108459. **Чеботарев Е. Е., Демина Э. А.** Модифицирующее действие кофеина на эффект быстрых нейтронов в клетках человека // Цитология и генетика.—1990.— Т. 24, № 1.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108460. **Шагоян А. Г., Хачкаванцян А. С., Амадян М. Г.** Перекисное окисление липидов в различных тканях при облучении и ожоговой травме // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 5.— С. 460—464.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 108605, 108667, 108723; 108727, 108742, 108748, 108768, 108774)

108461. **Абаджян К. Х., Саркисян А. Э., Нариманов М. З.** Исследование регионарного легочного кровообращения и вентиляционно-перфузионных отношений у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 5.— С. 417—421.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

108462. **Ананикян П. П., Андриасян Г. М., Нанян С. М.** Состояние сосудов желудка и двенадцатиперстной кишки при язвенной патологии по данным ангиографии // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 5.— С. 399—401.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

108463. **Бакунц Г. Г.** Действие продуктов жизнедеятельности лимфоцитов на содержание катехоламинов в миокарде инфарктных животных и на фоне

его ишемии // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т: 29, № 5.—С. 473—476.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 16 назв.

108464. Балабанова Р. М., Лоскутова Т. Т., Свайсковская Т. В. Реологические нарушения при ревматоидном артрите с системными проявлениями // Ревматология.—1990.—№ 1.—С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

108465. Влияние плазмафереза на показатели гемореологии у больных гипертонической болезнью / И. Г. Ализаде, Х. А. Алекперова, Е. М. Мамедова, С. М. Абдуллаева // Азерб. мед. журн.—1990.—№ 1.—С. 28—30.— Рез. азерб., англ.

108466. Влияние ридауры на функцию сердца у больных ревматоидным артритом (по данным эхокардиографии) / Е. Н. Немчинов, Н. В. Чичасова, М. З. Каневская Г. А. Слободина // Ревматология.—1990.—№ 1.—С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

108467. Влияние Н₂-гистаминового блокатора циметидина на процессы рубцевания язв у больных язвенной болезнью с локализацией язвы в луковице двенадцатиперстной кишки / А. С. Белоусов, Г. В. Леонтьева, Л. Г. Ракитская и др. // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 96—99.— Библиогр.: 7 назв.

108468. Волков В. С., Лаздин О. А. О классификации язвенных поражений и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 144—145.

108469. Гайцхоки В. С. Молекулярная гетерогенность наследственных болезней человека и проблемы их генной терапии // Биополимеры и клетка.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 31—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 82 назв.

108470. Галенок В. А., Диккер В. Е. Ранняя диагностика и профилактика нарушений углеводного обмена у рабочих и служащих Березовского производственно-геологического объединения // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 28—37.

108471. Гетерогенность типов реакций Т-лимфоцитов у больных системной красной волчанкой на Т-активин. Гипотеза о возможном механизме его действия на клетки-мишени / М. А. Стенина, А. В. Бриюков, А. Ю. Скрипник, Т. А. Волкова // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.—М., 1989.—С. 16—18.

108472. Гуло Л. Ф., Седов В. М. Острые неокклюзионные ишемические поражения кишечника // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 110—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

108473. Диагностика и лечение психогенных дискинезий кишечника / А. С. Логинов, Г. В. Далецкая, А. И. Парфенов, Н. И. Екисенина // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 104—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108474. Динамика показателей энзиматического статуса нейтрофилов у больных язвенной болезнью под влиянием аутоотрансфузий гемосорбентообработанной крови / К. П. Жидков, Е. Ю. Роголева, Г. П. Шляпочникова и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108475. Диспансеризация лиц с железодефицитными состояниями / О. В. Сазонова, Л. Ю. Зюбина, Л. А. Шпагина и др. // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 109—113.

108476. Дмитриев А. М., Москалев И. В., Соломатин А. П. Артериальная гипертензия и некоторые факторы ее риска у рабочих машиностроительного предприятия // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 7—11.

108477. ДНК-диагностика и подходы к генной терапии наследственного дефицита α_1 -антитрипсина / А. Л. Шварцман, М. П. Страхова, В. С. Гайцхоки и др. // Биополимеры и клетка.—1990.—Т. 6, № 1.—С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

108478. Зависимость течения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки от гормональной регуляции желудочной секреции / С. И. Рапопорт, Н. К. Малиновская, Е. П. Гитель, М. Е. Имень // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 86—89.— Библиогр.: 8 назв.

108479. Значение клинико-морфологических и иммунологических показателей в постановке диагноза и оценке активности процесса при неспецифическом язвенном колите / Н. Т. Ларченко, И. Д. Лоранская, Г. Г. Автаидилов, М. А. Стенина // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 116—120.— Библиогр.: 11 назв.

108480. Изменение физического состояния мембран в процессе стимуляции полиморфно-ядерных лейкоцитов крови / Клебанов Г. И., Максина А. Г., Крейнина М. В. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 281—288.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.

108481. Иммуноглобулиновая терапия ревматоидного артрита / А. Ш. Сеисенбаев, Р. М. Балабанова, А. Ю. Барышников и др. // Ревматология.— 1990.— № 1.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

108482. Ирриодиагностический синдром интракардиальной гипертензии / Е. С. Вельховер, В. Я. Пашнев, К. П. Назаренко, Б. Б. Радыш // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 38—41.

108483. Карсанов Н. В., Варазаншвили Н. А., Джагаров Д. Э. Обмен рибосомальной РНК в миокарде сердца при гипотиреозе и L-тироксиновом токсикозе // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 5.— С. 350—356.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 13 назв.

108484. Кирзон С. С., Голенков А. К. Нарушение иммунорегуляторного звена при лимфолиферативных процессах и возможность коррекции Т-активином // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 28—30.

108485. Мандельштам М. Ю., Сасина Л. К., Шварцман Л. А. ДНК-диагностика семейной гиперхолестеринемии // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 56—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

108486. Мерзон А. К., Коломиец В. В. Обучение студентов лечебного факультета профилактике внутренних болезней: методические и организационные подходы // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 148—151.— Библиогр.: 8 назв.

108487. Муравьев Ю. В. Эффективность диметилсульфоксида при вторичном амилоидозе у больных с ревматическими заболеваниями // Ревматология.— 1990.— № 1.— С. 4—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

108488. Муравьев Ю. В., Опалева Г. Н., Мануйлова Л. С. Оценка влияния диметилсульфоксида на экспериментальный амилоидоз // Ревматология.— 1990.— № 1.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108489. Мусхелишвили Л. В. Линейная принадлежность и статус дифференцировки клеток лимфоидных лейкозов человека // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 5.— С. 332—339.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 56 назв.

108490. Организационные формы санитарного воспитания и просвещения при проведении программы профилактики артериальной гипертонии в условиях промышленного предприятия / Т. М. Сухаревская, В. А. Дробышев, А. И. Мичурин, А. Ю. Никитин // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 24—28.

108491. Оценка отдаленных результатов применения изолированной ультрафильтрации при лечении сердечной недостаточности / Г. Г. Гаджиев, Р. И. Самедов, Ф. Ш. Ибрагимов, Н. Г. Гаджиев // Азерб. мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 13—16.— Рез. азерб., англ.

108492. Паначева Л. А., Шарпунто В. М., Зюбина Л. Ю. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности у больных железодефицитными сос-

гоянными и пути ее снижения // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1989.— Т. 133.— С. 17—24.

108493. Пенкович А. А., Федоровцев А. Л., Васильевых М. Л., Случай артерии от употребления серебряной воды // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 136—137.

108494. Порядин Г. В., Салмаси Ж. М. Фармакологическая регуляция иммунного ответа при бронхиальной астме // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 43—46.

108495. Ребров В. Г., Мисник Л. И., Журавлев А. П. Узловая лимфоидная гиперплазия тонкой кишки при хроническом энтерите и иммунодефиците // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 120—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108496. Росин И. В. О болезни Кашина—Бека: Лекция // Ревматология.—1990.— № 1.— С. 63—67.— Библиогр.: 27 назв.

108497. Рысс Е. С., Фишзон-Рысс Ю. И. О механизмах происхождения дуоденальной язвы // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 17—21: табл.— Библиогр.: 31 назв.

108498. Савицкий С. Э., Скиба В. П., Коровкин В. С. Распространение предбронхита и хронического бронхита среди сельских жителей // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 3.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

108499. Сигидин Я. А. Атака на ревматизм. Новые препараты, новая стратегия: [Беседа с проф. Я. А. Сигидиным.] / Записала М. Котова // Наука и жизнь.—1990.— № 2.— С. 36—38.

108500. Соловьева Н. И., Волкова З. И., Мульдьяров П. Я. Исследование коллагенолитической и общей протеолитической активности в клетках синовиальной жидкости при ревматоидном артрите // Ревматология.—1990.— № 1.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

108501. Спектрально-флюоресцентное исследование синовиального выпота в диагностике хронических заболеваний суставов / Е. И. Слобожанина, Е. Д. Белоенко, Н. М. Козлова, Е. А. Черницкий // Ревматология.—1990.— № 1.— С. 32—34.— Рез. англ.

108502. Сравнительная оценка результатов активного выявления больных с хроническими неспецифическими заболеваниями по четырем методикам / Г. Ф. Лаптева, М. Ф. Валентик, А. С. Логвиненко и др. // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1989.— Т. 133.— С. 38—42.

108503. Сравнительное испытание советских и американских диагностических критериев остеоартроза (гонартроза) / Л. И. Алексеева, Е. Е. Михайлов, А. Н. Карякин и др. // Ревматология.—1990.— № 1.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

108504. Структура артериальной гипертензии у молодых / Г. Н. Верещагина, М. А. Перекальская, И. И. Тарасенко, Д. А. Яхонтов // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1989.— Т. 133.— С. 67—71.

108505. Татаркина Н. Д., Дубиков А. И., Любарская О. А. Динамика кровотока в суставах у больных ревматоидным артритом — клинично-инструментальные сопоставления // Ревматология.—1990.— № 1.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108506. Успенский В. М., Годунова И. В., Бойко М. И. Особенности артериальной и венозной гемодинамики при язвенной болезни и хроническом гастродуодените // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 101—104.— Библиогр.: 8 назв.

108507. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-гонадной системы у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / С. В. Дударенко, Ю. С. Малов, В. А. Карлов, В. Н. Кулыга // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 3.— С. 93—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108538. Ивашкевич Г. А., Звезденкин О. А. Эндогенная аэробная и анаэробная флора кожи здоровых людей и ее роль в развитии гнойных процессов: [Обзор] // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 142—145.—Библиогр.: 27 назв.

108539. Кисляков В. А. Наблюдение посттравматического холецистита // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 71.

108540. Клинический опыт первых 100 операций имплантации программируемых электрокардиостимуляторов / Д. Ф. Егоров, С. М. Яшин, А. М. Подлесов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 28—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

108541. Коплатадзе А. М., Бондарев Ю. А. Лечение острых анальных трещин // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 110—112.

108542. Коростышевская И. М., Максимов В. Ф. Субклеточные перестройки кардиомиоцитов во время и после часовой гипотермической остановки кровообращения в эксперименте // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1990.—Т. 98, вып. 1.—С. 15—20: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

108543. Корюков А., Аржанникова Е. Что мешает «новым рукам»: [Пробл. протезирования верх. конечностей] // Соц. обеспечение.—1990.—№ 4.—С. 48—51.

108544. Кочнев Ю. Н., Шелест А. И. Об оказании помощи пострадавшим с травмами груди легкой степени тяжести // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 2.—С. 37—38.

108545. Курицын А. Н. Огнестрельный перитонит как закономерность локального проявления раневой болезни // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 2.—С. 33—34.

108546. Курыгин А. А., Успенский В. М., Скрябин О. Н. Острые язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, вызванные операциями на желчных путях // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 123—125.

108547. Лашковский В. В., Вакульчик В. Г. Обызвествление межпозвоночного диска // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 58—59.—Библиогр.: 5 назв.

108548. Левшанков А. И. Борис Степанович Уваров: [Анестезиолог]: К 70-летию со дня рождения // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 149—150.

108549. Лечебная тактика при спонтанном пневмотораксе / Ф. Х. Кутушев, Н. В. Мичурин, А. Н. Соринов, В. В. Чаленко // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 32—34.—Рез. англ.

108550. Лечение ранений сердца в сельской районной больнице / О. Л. Радевич, В. В. Немченко, А. И. Пискун и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 74.

108551. Лечение сепсиса в гнойной хирургии / Н. Г. Долидзе, Э. Г. Гоцадзе, А. З. Чиладзе и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 48—49.

108552. Минушкин О. Н., Бурдина Е. Г. Желчнокаменная болезнь (о механизмах камнеобразования и современных аспектах лечения): Обзор // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 35—44.—Библиогр.: 62 назв.

108553. Нагнибеда А. Н. Травматогенез — основа алгоритма выбора наиболее вероятного диагноза у пострадавших с дорожно-транспортными политравмами // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 69—71.

108554. Неугодов Ю. В. Возможности улучшения результатов реваскуляризации при сочетанных поражениях аортоподвздошного и бедренно-подколенного сегментов // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 13—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

108555. **Островский В. П., Шапринский В. А., Ревуцкий Л. З.** Разрыв диафрагмы при сочетанной травме // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 73—74.

108556. **Пластика краевых посттравматических дефектов вертлужной впадины / О. В. Фадеев, В. К. Рабов, Н. М. Овчинникова и др.** // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 92—94.— Рез. англ.

108557. **Послеоперационные осложнения в хирургии желчных путей, их профилактика и лечение / Н. М. Рзаев, В. Д. Сеидов, К. Б. Мамедов, Ф. Д. Мурадov** // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 125—127.

108558. **Псевдолимфоматоз желудка как причина профузного желудочно-кишечного кровотечения / С. Ф. Букия, Н. Я. Коршунов, Г. Б. Машаров, П. Ф. Аверьянов** // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 54—55.

108559. **Русаков В. И., Журавлева Н. Н., Лазарев И. А.** Некоторые аспекты диагностики и лечение функциональной непроходимости кишечника // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108560. **Самсоненко Р. А., Долженко А. Т., Титиевский А. В.** Влияние β -карболинов на содержание опиоидных пептидов и субстанции «Р» в плазме крови крыс в условиях травматического шока // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 5.— С. 482—485.— Рез. арм., англ.

108561. **Самхарадзе Н. Г., Нацшавили Э. Я., Тимошук И. И.** Антигенная структура печени и почки новорожденных щенков и половозрелых собак: [Пробл. трансплантации] // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 5.— С. 345—349.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

108562. **Сахаутдинов В. Г., Талипов Р. А.** О возможности переднего вне-сфинктерного низведения: Сравн. характеристика восстанов. операций после резекции прямой кишки по Гартману // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 115—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108563. **Стенько В. Г., Юпатов С. И., Герцен А. В.** Применение лазеров в хирургии аноректальной области // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108564. **Стойко Ю. М., Буравцов В. И., Брацлавский В. Б.** Гипербарическая оксигенация в комплексной терапии длительно не заживающих трофических язв при рецидиве варикозной болезни нижних конечностей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 112—114.— Библиогр.: 7 назв.

108565. **Татьянченко В. К., Овсянников А. В.** Динамика изменений гемомикроциркуляторного русла мышц тазовой конечности после трансплантации их на промежность и создания замыкательного аппарата прямой кишки // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 54—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

108566. **Техника формирования петлевой илеостомы / К. Н. Тарун, С. В. Леонов, А. Ф. Рылюк, А. К. Холодный** // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108567. **Тотальная дезоблитерация при атеросклерозе артерий / Л. В. Лебедев, Ю. В. Лукьянов, В. В. Шломин, Ашок Кумар** // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 7—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

108568. **Успенский В. М., Сацукевич В. Н., Голофеевский В. Ю.** Морфологическая характеристика слизистых оболочек желудка и двенадцатиперстной кишки у больных с острыми осложнениями гастродуоденальных язв после хирургических вмешательств // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 39—43.— Рез. англ.

108569. **Феофилов Г. Л., Бородач В. А.** Оценка способов завершения хирургических вмешательств на желчных путях // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 104—107.

108570. **Хирургическое лечение постбульбарных язв двенадцатиперстной кишки** / А. В. Спыну, П. В. Бужор, А. Н. Орган, Е. С. Лившиц // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 35—37.—Рез. англ.

108571. **Хирургическое лечение ятрогенных повреждений магистральных желчных протоков** / И. Н. Гришин, В. Н. Гурин, В. Н. Стасевич, В. В. Бурмистренко // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 24—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

108572. **Хрошин С. А., Тихонов Э. С.** Роль симпатической нервной системы в патогенезе деформирующего остеоартроза // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 60—61.—Библиогр.: 5 назв.

108573. **Чебышева О. А., Цициашвили М. Ш., Снисарь Н. А.** Динамика иммуноглобулинов разных классов у больных при различных формах острого панкреатита // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.—М., 1989.—С. 65—67.

108574. **Шердукалова Л. Ф., Кочмашев В. Ф., Дунамаян А. В.** Прогнозирование осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы по данным центральной и легочной гемодинамики при протезировании митрального клапана // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 128.

108575. **Шоломицкий А. Н.** Субтотальная гангрена тонкой кишки при мезентериальном тромбозе // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 59—60.

108576. **Шулутко А. М., Червинская А. А.** Изменение гомеостаза после устранения причины механической желтухи неопухолевого генеза эндоскопическими методами // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 45—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

108577. **Юргелис А. В., Плюснин Б. И., Хачатрян Р. Г.** Отдаленные результаты холецистэктомии у больных калькулезным холециститом // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 402—405.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 5 назв.

108578. **Янгibaев З.** Новый способ диагностики протяженности сужений терминального отдела холедоха и большого сосочка двенадцатиперстной кишки // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 120—122.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 108381, 108632, 108750)

108579. **Агаджанян С. М., Мхитарян Л. М.** К вопросу о заболеваемости дизентерией в Армянской ССР // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 438—441.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 11 назв.

108580. **Васильев В. С., Пронько Н. В.** Применение трентала в комплексной терапии вирусного гепатита // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 68—70.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

108581. **Вирусологическое изучение случаев вирусных лихорадок в Афганистане** / С. Я. Гайдамович, Н. В. Хуторецкая, Ю. В. Аязмов и др. // Вопр. вирусологии.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 45—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

108582. **Восприимчивость макаков резусов к заражению штаммами вируса гепатита А, выделенными от человека и обезьяны** / Н. А. Замятина, А. Г. Анджапаридзе, М. С. Балаян и др. // Вопр. вирусологии.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 30—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

108583. **Вотяков В. И., Коломиец А. Г.** Антивирусная терапия генерализованной герпетической инфекции: Обзор // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 7—16.—Библиогр.: 52 назв.

108584. **Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом в Литве** / Л. И. Мотеюнас, С. В. Спурга, Е. А. Ткаченко и др. // Вопр. вирусологии.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 72—74.—Библиогр.: 13 назв.

108585. **Диагностическое и прогностическое значение определения гормонов щитовидной железы при вирусном гепатите А и В у больных молодого возраста** / А. Г. Рахманова, Ю. Ф. Журавлев, П. А. Сильницкий, С. С. Бацков // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 54—57.—Библиогр.: 7 назв.

108586. **Еремин О. И., Батков Ю. В., Давидович Н. И.** О диагностике спорадического лептоспироза в организованных коллективах // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 2.—С. 66.

108587. **Зубков Ю. П., Шахгильдян И. В., Яшина Т. Л.** Широта распространения маркеров гепатита А в семьях больных при лечении их дома и в стационаре // Вопр. вирусологии.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 29—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

108588. **Изучение экспериментальной и естественной ротавирусной инфекции мышей с помощью гетерологичных тест-систем иммуоферментного анализа** / А. Д. Майборода, В. Я. Кицак, С. А. Мойсиади и др. // Вопр. вирусологии.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 48—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

108589. **Кандидоз внутренних органов как СПИД-ассоциированная инфекция** / В. Б. Антонов, А. П. Литвинова, А. Г. Рахманова и др. // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 129—131.

108590. **Катков А. И., Тарасенко О. А., Семененко Т. А.** Динамика иммунологической структуры организованного коллектива в отношении острых кишечных инфекций // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 2.—С. 67.

108591. **Клиника и исходы хронического персистирующего гепатита В при суперинфекции вирусом гепатита А и σ -вирусом** / Н. Д. Никифоров, Ю. А. Ильинский, М. Н. Трофимова и др. // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 50—54.

108592. **Клиника и лечение неотложных состояний при геморрагической лихорадке с почечным синдромом** / Г. С. Ковальский, А. М. Войно-Ясенецкий, Т. В. Ковальская, М. И. Петричко // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 138—144.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

108593. **Клинико-генетические и гемостазиологические нарушения при вирусном гепатите В** / В. В. Гебеш, И. К. Митченко, И. Г. Семенченко и др. // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 57—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

108594. **Клинико-иммунологическая характеристика заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в Хабаровском крае** / Л. И. Иванов, Е. А. Ткаченко, Н. И. Здановская и др. // Вопр. вирусологии.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 74—76.—Библиогр.: 8 назв.

108595. **Ключарев А. А., Новиков П. Л.** Сальмонеллез (клиника, диагностика, лечение) // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 50—54.—Библиогр.: 7 назв.

108596. **Ковальский А. Г.** Клинико-эпидемиологическая характеристика клещевого сыпного тифа Северной Азии // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 3.—С. 75—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

108597. **Коровкин В. С., Дроздович И. Ф.** Актиномикоз легких и грудной стенки // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 61—62.—Библиогр.: 5 назв.

108598. Курманова К. Б., Кучина Н. Н. О функциональном состоянии сердца у больных острым и подострым бруцеллезом // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 78—82.— Библиогр.: 13 назв.

108599. Лечение реафероном острого HBSAg-положительного гепатита // И. П. Горбарец, Е. С. Кетигладе, Н. А. Фарбер и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 66, № 3.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108600. Мамедов М. К., Гусейнова З. Б. Количественное определение противовирусных антител в сыворотке иммуноферментным методом // Азерб. мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 25—27.— Рез. азерб., англ.

108601. Положительный клинический эффект аутогемотрансфузии фотомодифицированной крови в лечении больной СПИДом / Н. А. Двалладе, В. А. Белокуров, Г. С. Гварамия и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 55—57.— Библиогр.: 11 назв.

108602. Пупкевич-Диамант Я. С., Гурфинкель Л. Р., Нисневич Э. Б. Электрокардиографические изменения при лептоспирозе // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 82—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

108603. Пшеничнов В. А., Хамитов Р. А., Колосков А. В. Липосомы в экспериментальной вирусологии: Обзор // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 4—8.— Библиогр.: 58 назв.

108604. Солодковский М. Л., Мярковская Л. И., Солодковский Л. Л. Аскариндоз, имитировавший медикаментозную аллергию // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 137—138.

108605. Трухманов А. С., Евстратова С. Х., Нечаев В. М. Случай кандидомикоза пищевода у больного ахалазией кардии // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 131—133: табл.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 108732, 108773)

108606. Активность протенназ и их ингибиторов в сыворотке крови больных доброкачественными опухолями и раком молочной железы / С. А. Гешелин, С. В. Вовчук, Б. Ф. Близнюк, В. Ф. Варбанец // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 52—54.

108607. Аэрозольный препарат фенолов прополиса при лечении предраковых заболеваний наружных женских половых органов / В. А. Барабой, А. И. Миляновский, В. Г. Коляденко и др. // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 51—52.— Библиогр.: 7 назв.

108608. Бердинских Н. К., Король Д. Р., Лившиц В. И. Изменения белков клеточных мембран в процессе канцерогенеза, вызванного N-нитрозодитламином // Биохимия.— 1990.— Т. 55, вып. 3.— С. 432—438.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

108609. Бета-лизины сыворотки крови у больных раком желудка / М. Д. Подильчак, В. С. Петрус, Н. А. Заславская, В. А. Распертов // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 11—13.

108610. Бондарь Г. В., Думанский Ю. В., Псарас Г. Г. Причины использования паллиативных операций при раке толстой кишки у больных пожилого и старческого возраста // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 16—18.

108611. Взаимодействия аутолипосом с опухолевыми клетками / Бекрелева В. Ю., Жуйков А. Г., Шалджян А. А. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 3.— С. 289—296.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

108612. Винницкая А. Б. Оценка информативности некоторых методов дифференциальной диагностики опухолей яичников // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 78—82.— Библиогр.: 8 назв.

108613. Винниченко А. А., Винниченко И. А. Механический и ручной шов в хирургии рака пищевода // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 8—11.

108614. Возианов А. Ф., Пасечников С. П., Надаф Луай. Дифференциальная диагностика злокачественных опухолей яичка с помощью тепловидения // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 85—88.— Библиогр.: 6 назв.

108615. Возможности предоперационного распознавания рака поджелудочной железы и большого сосочка двенадцатиперстной кишки / В. А. Черный, И. И. Смоланка, П. И. Ключко и др. // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 109—113.

108616. Войкшинарс Е. Б., Присяжнюк А. Е., Юречко В. Л. Анализ частоты злокачественных новообразований молочной железы среди женского населения Украинской ССР и прогнозные оценки до 2010 г. // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 3—5.

108617. Володько Н. А., Лебедович А. И. Сравнительное исследование иммунорегуляторной активности лимфоцитов, выделенных из опухолевой ткани и периферической крови онкологических больных // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 89—91.— Библиогр.: 7 назв.

108618. Горбуров Г. Ф., Николенко П. С. Частота и исход ранней релaparотомии у онкологических больных // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 20—23.

108619. Гриневич Ю. А. Активность миграции лейкоцитов крови в присутствии аутоплазмы больных раком молочной железы // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 102—108.— Библиогр.: 8 назв.

108620. Евтушенко О. И., Гольдшмид Б. Я. Клинические особенности и лучевой патоморфоз рака ободочной кишки после предоперационного гамма-облучения // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 13—16.

108621. Епейкина Т. Н., Каргина И. Б. Т-активин в комплексном лечении больных раком яичников // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 55—59.

108622. Захарычев В. Д. Морфо-иммунологические эффекты криовоздействия в комбинированном лечении злокачественных опухолей легкого // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

108623. Зацепина О. Г., Евгеньев М. Б., Ляшко В. Н. Изменение транскрипционной активности генов С—МУС и белков теплового шока (БТШ 70) при инкубации клеток плазмодитомы мыши с дексаметазоном // Молекулярная биология.—1990.— Т. 24, вып. 2.— С. 391—395.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

108624. Земляной А. Г., Гаврилов С. Г., Бугаев А. И. Рак культуры желудка // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 1.— С. 101—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108625. Зинченко В. А. Влияние условий облучения быстрыми нейтронами на пролиферативную активность опухолевой ткани, культивируемой в диффузионных камерах // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 95—97.

108626. Змеул В. К., Киндялов В. М. Экономичное и раннее выявление онкологической патологии // Сов. здравоохранение.—1990.— № 3.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108627. Изменение электрофоретических характеристик субпопуляций лимфоцитов в процессе роста меланомы В16 / Е. В. Соколова, С. В. Брыкова, Г. Г. Варварина и др. // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 83—86.

108628. Каралова Е. М., Бахшиян М. З., Магакян Ю. А. Синтез и содержание ДНК в ядрах макрофагов мышей в норме, при канцерогенезе и при введении животным ретиноидов // Цитология.—1990.— Т. 32, № 1.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 52.

108629. Кикоть В. А., Лещенко Ф. И. Экономные операции при начальных формах рака прямой кишки // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 55—58.

108630. Кислякова Т. В., Поспелова Т. В., Поспелов В. А. Ростовые и морфологические характеристики недифференцированных и дифференцированных клеток линии тератокарциномы мыши F9 // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 54—60: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 59—60.

108631. Колодченко В. П. Особенности показателей конституции у больных злокачественными опухолями мягких тканей // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 113—118.

108632. Лалаянц И. Э., Милованова Л. С. Валиновая замена: [Пробл. иммунизата в изуч. малярия и онкол. заболеваний] // Биофизика.— 1990.— Т. 35, вып. 2.— С. 231—235.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

108633. Литвинов С. В. Ретровирусы и рак молочной железы человека: Обзор // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 8—13.— Библиогр.: 76 назв.

108634. Лобода В. И., Бояджян В. А., Тейблэм М. М. Определение индивидуального прогноза у больных раком молочной железы с применением математического анализа и ЭВМ // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 28—31.

108635. Морфофункциональные особенности клеток лимфомы NK/LY, обработанных конканавалином А и нейраминидазой холерных вибрионов / Г. Г. Братусь, О. И. Науменко, Е. П. Настенко, Н. Л. Новиченко // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 67—73: табл.— Библиогр.: с. 71—72.

108636. Мясоедов Д. В., Вьюницкая Л. В., Кабан А. П. Динамика содержания фибриногена Б у больных раком желудка при комбинированном лечении с применением криовоздействия // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 5—7.

108637. Некоторые иммунологические аспекты рака молочной железы при беременности / Г. Д. Бендюг, Л. Я. Каменец, И. Н. Пономарев, В. И. Королев // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 40—43.

108638. Нодулярная базалиома кожи / С. Г. Приходько, В. В. Мартынюк, Э. Л. Нейштадт, А. И. Новикова // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 67—69: табл.— Рез. англ.

108639. Определение фактора некроза опухолей- α по биологически активным веществам сыворотки крови / Е. А. Панютин, А. А. Ключарева, А. В. Панютин и др. // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

108640. Особенности секреторного поведения продуцирующей кортизол аденомы-кортикостеромы: [Ст. из Болгарии] / Е. Бозаджиева, Я. Добрев, Ц. Бошнакова и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 57—60.— Библиогр.: 5 назв.

108641. Отдаленные результаты лечения рака молочной железы у женщин в менопаузе / В. П. Летягин, Ю. В. Суспицын, В. М. Иванов, Ю. Н. Сквабченков // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 43—47.— Библиогр.: 8 назв.

108642. Пеня М. Отбор больных раком желудка пожилого и старческого возраста для хирургического лечения // Клинич. онкология.— 1989.— Вып. 9.— С. 18—20.

108643. Персистенция вируса простого герпеса и аденовирусов в лимфочитах больных с опухолями уrogenитального тракта / Г. Кульчар, П. Дан, И. Нас и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

108644. Подавление опухолеродности мышинных фибробластов линии FC3N 3V7 при трансформации ретровирусным вектором, кодирующим анти-смысловую РНК к гену c-fos / В. В. Власов, В. Дамдингийн, В. А. Лавровский и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 3.—С. 751—755.—Библиогр.: 14 назв.

108645. Полихимиотерапия в комплексном лечении некоторых локализирующей рака женских половых органов / Г. В. Евтушенко, Ю. С. Доценко, Л. И. Воробьева, В. К. Винницкая // Клинич. онкология.—1989.—Вып. 9.—С. 74—78.—Библиогр.: 11 назв.

108646. Попов А. И. Роль неферментативного фибринолиза в патогенезе постлучевых мочепузырных геморрагий у больных раком мочевого пузыря // Клинич. онкология.—1989.—Вып. 9.—С. 92—94.—Библиогр.: 5 назв.

108647. Попов А. И., Гришук В. С. Лечение недержания мочи у больных после чреспузырной аденоэктомии предстательной железы // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 54—55.

108648. Применение электромагнитного излучения в качестве неспецифического иммуностимулятора в комбинированном лечении больных раком тела матки / М. А. Мовсесян, Р. Т. Адамян, Е. М. Гарибян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 413—417.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 7 назв.

108649. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений при раке желудка / И. Б. Щепотин, В. Б. Коробко, А. Я. Бараш и др. // Клинич. онкология.—1989.—Вып. 9.—С. 65—69.—Библиогр.: 5 назв.

108650. Проявление эффективности терморadioтерапии злокачественных тимом по данным патогистологического исследования и электронной микроскопии / В. Л. Ганул, А. В. Ганул, Б. Я. Гольдшмид и др. // Клинич. онкология.—1989.—Вып. 9.—С. 58—62.

108651. Пути совершенствования диагностики и профилактики онкоурологических заболеваний в условиях поликлиники / И. А. Клименко, В. С. Сакало, В. Н. Яремко и др. // Клинич. онкология.—1989.—Вып. 9.—С. 82—85.

108652. Реинфузия крови при неотложной аденоэктомии предстательной железы / Б. К. Комяков, Е. Т. Голощанов, А. Г. Шапкин, А. О. Иванов // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 99—100.

108653. Семиглазов В. Ф., Моисеенко В. М., Черномордикова М. Ф. Кинетические особенности роста рака молочной железы // Клинич. онкология.—1989.—Вып. 9.—С. 31—40.—Библиогр.: 13 назв.

108654. Сливинский Г. Г., Магда И. Н. Поверхностный заряд клеток асцитной опухоли NKLy, различающихся пролиферативной активностью, положением в клеточном цикле и плоидностью // Цитология.—1990.—Т. 32, № 1.—С. 61—66.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 65—66.

108655. Сравнительная характеристика хирургического и лучевого методов лечения при злокачественных опухолях кожи / В. В. Шаренко, Л. Н. Брындиков, Г. И. Дробнер, В. А. Разуваев // Клинич. онкология.—1989.—Вып. 9.—С. 62—64.—Библиогр.: 7 назв.

108656. Сравнительное исследование состава гликозаминогликанов в плазматических мембранах нормальных и трансформированных клеток печени мышей / В. И. Рыкова, С. А. Кропотова, В. И. Каледни, Л. А. Семенова // Биохимия.—1990.—Т. 55, вып. 3.—С. 439—444.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

108657. Трофимов В. М., Нечай А. И. Особенности диагностики опухолей надпочечников // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 108—110.—Рез. англ.

108658. Функциональное состояние ряда эндокринных органов и систем у больных раком пищевода и желудка по данным радиоиммунологического

исследования / В. И. Тарутинов, Э. Д. Чеботарева, А. В. Пархоменко, В. А. Линчевский // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 70—74.— Библиогр.: 5 назв.

108659. Частоты и перестройки аллелей протоонкогена $c-Ha-ras$ и их связь с развитием некоторых злокачественных опухолей у человека / И. Ф. Никифорова, О. М. Серова, Г. Ф. Плужникова и др. // Генетика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 531—540.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

108660. Щегловитова О. Н., Мамонтова Т. В., Орлова Т. Г. Продукция интерферона чувствительными и резистентными к фактору некроза опухолей линиями клеток L-929 // Вопр. вирусологии.—1990.— Т. 35, № 1.— С. 70—71.— Библиогр.: 9 назв.

108661. Эффективность цитологической диагностики опухолей средостения в новых условиях получения материала / Л. С. Болгова, Т. Н. Туганова, А. Г. Клапчук, С. А. Родзаевский // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 47—50.

108662. Яременко А. В. Изменение естественных клеток-киллеров у больных колоректальным раком в процессе лечения // Клинич. онкология.—1989.— Вып. 9.— С. 23—25.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

108663. Влияние усиленной перекисидации липидов у больных красным волосяным лишаем Девержи на активность аденилатциклазы / С. С. Арифов, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов, Г. А. Дмитриев // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 6—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

108664. Главинская Т. А., Павлова Л. Т., Дорофейчук В. Г. Лизоцим в комплексной терапии эритематоза // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108665. Глозман В. Н., Борисенко К. К. Рецидивы гонорей у мужчин (особенности течения и лечения) // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108666. Головин С. Н., Марченко Л. Ф. Некоторые показатели липидного и гормонального спектров сыворотки крови у больных диффузным нейродермитом // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108667. Громов В. В., Чеботарев В. В., Успенский В. М. Клиническое значение некоторых эндоскопических признаков у больных нейродермитом с патологией желудка и двенадцатиперстной кишки // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

108668. Довжанский С. И., Завьялов А. И. Лечение склеродермии ферментным препаратом коллагезином // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108669. Использование ультрафиолетового облучения крови в дерматологической практике / В. В. Громов, В. В. Чеботарев, Е. М. Иванов и др. // Воен.-мед. журн.—1990.— № 2.— С. 45—46.

108670. Каламкарян А. А., Хапилова В. И., Забанова Е. В. Клинические и морфологические аспекты лихеноидно-тканевых реакций // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 4—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108671. Кофман М. Б., Гребенюк В. Н. Гистиоцитоз Х. Болезнь Леттерера — Сиве: Обзор лит. // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 15—18.— Библиогр.: 39 назв.

108672. Кривенко З. Ф., Гридасова В. Д. Склеродермия как паранеопластический процесс // Вести. дерматологии и венерологии.—1990.— № 3.— С. 63—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108673. Кутасевич Я. Ф. Прикладное значение исследования биохемилюминесценции сыворотки крови больных грибвидным микозом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

108674. Лашманова А. П., Цагарейшвили К. А. Роль нарушений липидного обмена в развитии экземы и псориаза при хроническом алкоголизме (клинико-экспериментальное исследование) // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108675. Пашиная М. Г., Авербах Е. В., Забанова Е. В. Случай бородавчатого невуса // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108676. Раннее выявление аллергических дерматозов и микозов стоп у рабочих, контактирующих с фенолформальдегидными смолами / Е. А. Банников, А. А. Антонов, Л. Е. Макарова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 19—21.— Рез. англ.

108677. Роль вируса простого герпеса в развитии многоформной эксудативной эритемы / М. А. Самгин, О. Л. Иванов, С. А. Кужелева и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 3.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

108678. Рутштейн Л. Г., Ляпон А. О., Николаенко Ю. А. Сочетание псориаза и красного плоского лишая у одной больной // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 65—67.— Рез. англ.

108679. Самцов В. И. О неврогенном патогенезе экземы // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 25—26.— Рез. англ.

108680. Система циклических нуклеотидов у больных очаговой склеродермией / Т. Н. Сучкова, Н. М. Шарова, С. Б. Чекнев, С. В. Сучков // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

108681. Функциональные особенности взаимодействия лимфокинпродуцирующих лимфоцитов с гранулоцитами периферической крови и кожи больных дерматозами / В. М. Козин, Г. П. Адаменко, Л. И. Богданович, Е. В. Якиревич // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108682. Хамзина О. Ш., Будчанов Ю. И. Клинико-иммунологические параллели у больных антропонозной трихофитией // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

108683. VI Всероссийский съезд дерматологов и венерологов [Челябинск, сент. 1989] / Г. Ф. Романенко, Л. И. Тихонова, В. И. Кулагин и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 76—80.

108684. Шулипа И. В., Туркевич Ю. Н., Зайченко А. И. Лечение рибосино рабочих электровакуумной промышленности, страдающих дерматозами // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108685. Электроэнцефалографические исследования при псориазе / Ч. Х. Лю, Ч. П. Цой, Б. Д. Дэ, Г. Г. Тимошин // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 27—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.10 Невропатология

108686. Влияние транскраниальной электростимуляции опиоидных структур мозга на регенерацию периферических нервов крысы / Г. Н. Акоев, О. Б. Ильинский, Л. И. Колосова и др. // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 1.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

108687. Карахан В. Б. Использование внутрочерепной эндоскопии для морфологических исследований // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 75—82.

108688. Кутателадзе Т. Н., Курашвили В. Е., Мамиконян В. С. Изучение гуморального противоположного иммунитета у населения Грузинской ССР // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 5.—С. 328—331.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

108689. Леонович А. Л., Кузнецов В. Ф. Классификация и дифференциальная диагностика прогрессирующих спиноцереbellарных дегенераций // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 14—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

108690. Механизм противовирусного иммунитета при краснушном энцефалите / В. М. Семенов, К. С. Азаренок, Т. И. Дмитраченко и др. // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

108691. Тадевосян Т. Г. О влиянии электростимуляции нейромедиаторных систем ствола головного мозга на вызванную биоэлектрическую активность коры больших полушарий // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 469—473.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 16 назв.

108692. HLA-MNS₂-ассоциированная предрасположенность к эпилепсии / В. Ж. Дарбинян, В. М. Нерсисян, Н. О. Мусаэлян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 405—409.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 108473, 108674)

108693. Кедров А. А., Лаврова Н. В. Некоторые аспекты профилактики и выявления лиц, страдающих алкоголизмом // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 123—125.

108694. Особенности проблемного алкоголизма в условиях крупного промышленного предприятия / Ц. П. Короленко, Л. Ф. Перекрестова, А. В. Драгун и др. // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 42—45.

108695. Развитие психотерапевтических подходов в практике лечения алкоголизма / Л. Ф. Перекрестова, А. А. Кедров, Л. А. Черепанова и др. // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 46—50.

108696. Социально-психологические факторы в семье и на производстве в динамике алкоголизма / В. Ю. Завьялов, Ц. П. Короленко, Н. В. Лаврова, Л. А. Черепанова // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 117—120.

41.8.12 Стоматология

108697. Самойлов К. О. Структурные изменения в тканях десны больных хроническим катаральным гингивитом после лечения папаверином // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 79—85.

41.8.13 Офтальмология

108698. Бездетко П. А., Переузник Ю. Ф., Амин Самир А. С. Выбор метода лечения больных первичной глаукомой в развитой и далеко зашедшей стадии с учетом толерантности зрительного нерва // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 92—94.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

108699. Ельчанинов В. В., Федорович И. Б. Механизм фотоповреждения структур глаза. Изменение зарядов кристаллинов хрусталика при ультрафиолетовом облучении // Биофизика.—1990.—Т. 35, вып. 2.—С. 200—204.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

108700. Комплексное лечение травматических иридоциклитов / Н. Д. Гзгзян, С. М. Мурадян, М. В. Исаян, А. Е. Макарян // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 436—438.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 5 назв.

41.8.14 Оториноларингология

108701. Аничкин В. В., Карпицкий А. С., Истранов Л. П. Новый биосинтетический материал «Трахекол» для пластики дефектов трахеи // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 55—56.

108702. Васильев А. И., Нестеренко А. В. Акустическая травма и острый кохлеарный неврит у военнослужащих // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 44—45.

108703. Хорошкевич Е. Г., Сгибнева О. В. Морфологические изменения в придаточных пазухах носа при введении в них антисептической желатиновой губки с канамицином // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 5.— С. 464—469.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.15 Урология

(См. также № 108647, 108766)

108704. Выбор метода реваскуляризации почек при атеросклеротическом поражении почечных артерий / А. А. Спиридонов, Г. Н. Захарова, А. Н. Карпов и др. // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 24—27.— Рез. англ.

108705. Кораблев С. А., Щерба Д. М. Слепое окончание лоханочного конца добавочного левого мочеточника // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 63.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 108637, 108804)

108706. Азлина Н. В., Жарская Э. К., Доржиев Д. Д. К вопросу о диагностике трубной беременности // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 68—69.

108707. Айламазян Э. К., Корхов В. В. Некоторые закономерности метаболизма лекарственных средств в фето-плацентарной системе // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 11—13.— Библиогр.: 33 назв.

108708. Акушерские и неонатальные осложнения у больных с различными клиническими вариантами и морфологическими формами первичного хронического гломерулонефрита / А. И. Дядык, И. В. Василенко, А. Э. Багрий и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

108709. Алейникова Н. В., Кан М. Ф., Сысоева О. Б. Беременность-специфический бета₁-глобулин крысы (БСГ) и его влияние на иммунологические реакции *in vitro* // Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология.— М., 1989.— С. 80—83.

108710. Алиева Э. А. Клинико-эндокринные особенности синдрома поликистозных яичников // Азерб. мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 17—20.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

108711. Андреев К. П. О соотношении показателей функции щитовидной железы и белкового обмена у беременных с нефропатией // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 26—30.

108712. Баранов В. С. Проблемы пренатальной диагностики наследственных болезней и возможные пути их коррекции // Биополимеры и клетка.— 1990.— Т. 6, № 1.— С. 46—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

108713. Барг А. А. Комплексное применение гипербарической оксигенации при лечении и родоразрешении больных пороками сердца // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

108714. Бархударян С. С., Погосян К. П., Тер-Саакян С. Я. Ранний неонатальный период новорожденных после лечения слабости родовой деятель-

ности рожениц гипербарической оксигенацией и энзапростом-Ф // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 428—433.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 12 назв.

108715. Белки беременности у небеременных, беременных, рожениц и родильниц / Н. А. Зорин, В. С. Горин, Р. М. Зорина и др. // Акушерство и гинекология.—1990.—№ 3.—С. 65—67.—Библиогр.: 18 назв.

108716. Белов В. А., Ершов В. Н. Использование активных миотропных спазмолитических препаратов нитросорбида и компламина в комплексном лечении больных поздними токсикозами беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.—М., 1989.—С. 18—21.

108717. Варич Г. Н. Эхографические критерии гипотрофии плода при позднем токсикозе беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.—М., 1989.—С. 125—128.

108718. Васильева З. В., Махлин Н. В., Городецкая С. Б. Функция почек у женщин, перенесших тяжелые формы позднего токсикоза беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.—М., 1989.—С. 87—91.

108719. Венцовский Б. М., Дякович Р. И., Шеварев В. В. Применение эндовагинального вакуум-ионофореза в комплексной профилактике невынашивания беременности // Вопр. охраны материнства и детства.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 62—64.—Библиогр.: 9 назв.

108720. Влияние гемосорбции на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у беременных в эксперименте / Л. В. Фандеева, Н. М. Скузоватова, И. Н. Котова, Л. П. Коврижина // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.—М., 1989.—С. 97—104.

108721. Влияние позднего токсикоза беременности на состояние плода во время родов / И. Г. Мясникова, Г. Ф. Быкова, С. Я. Малиновская и др. // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.—М., 1989.—С. 112—114.

108722. Волков В. Г. Патогенетическое значение кининовой системы крови в развитии гемоваскулярных нарушений у родильниц с нефропатией после перенесенной патологической кровопотери // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.—М., 1989.—С. 128—132.

108723. Второва В. Г., Себко Т. В., Акимжанов Н. А. Метаболический и иммунный статус у больных сахарным диабетом при позднем токсикозе беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.—М., 1989.—С. 91—95.

108724. Выявление влагалистных трихомонад в прямой кишке больных мочеполовым трихомониазом / В. Н. Беднова, В. Н. Мордовцев, Е. Е. Брагина и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.—1990.—№ 3.—С. 12—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

108725. Гаспарян Н. Д., Крендель А. П. Реологические и коагуляционные свойства крови у плодов и новорожденных с гипотрофией, родившихся у матерей с нефропатией беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.—М., 1989.—С. 122—125.

108726. Геворкян С. М., Тохиян С. Р., Кочинян С. Г. Иглорефлексотерапия как метод стимуляции родовой деятельности при пролонгированной и переносенной беременности // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 433—436.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 8 назв.

108727. Голумб С. В., Кошелева Н. Г., Ярцева М. А. Определение активности оксидоциназы сыворотки крови при сахарном диабете и ее диагностическое значение // Вопр. охраны материнства и детства.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 78.

108728. Гормональная функция плаценты и состояние иодного обмена у беременных с поздним токсикозом на фоне дисэнцефального нейро-обменно-эндокринного синдрома / Л. Б. Студеная, Л. И. Смирнова, А. Н. Алиханов

ва, Л. А. Савченко // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 82—85.

108729. Горшкова Л. П., Иванов А. К. Содержание общих липидов в крови у рожениц при сочетании токсикоза // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 78—81.

108730. Гунин А. Г., Гордон Д. С. Принадлежность гранулярных биогенные амины содержащих клеток эндометрия крыс к системе мононуклеарных фагоцитов // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108731. Даркова Л. Б. Метод оценки легочной проводимости у новорожденных от матерей с нефропатией беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 85—86.

108732. Деев А. С., Гусев В. А. Беременность и роды при мозговых опухолях и синдроме церебрального псевдогемора // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

108733. Диагностическое значение гистероскопии при обследовании больных внутриматочной патологией / А. Г. Курбанова, Д. Д. Мир-Багирова, Х. М. Мамедова, Т. М. Семедов // Азерб. мед. журн.— 1990.— № 1.— С. 43—46.— Рез. азерб., англ.

108734. Дюгеев А. Н., Чарчоглян А. А. Применение пакутина в комплексе медикаментозной реабилитации родильниц с нефропатией // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 64—69.

108735. Жерновая Н. В. Половое развитие и состояние здоровья девочек, родившихся у матерей с нефропатией беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 30—33.

108736. Журавлева К. И., Радионченко А. А., Коломиец Л. А. Социально-гигиенические аспекты позднего токсикоза у первородящих с избыточной массой тела // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 10—13.

108737. Зайцева Е. П., Гвоздева Г. А. Содержание сиаловых кислот в плаценте при сочетанных формах позднего токсикоза беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 105—109.

108738. Захарова Т. П., Первова Т. В. Функциональное состояние системы гемостаза при нефропатии беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 59—63.

108739. Иванюта Л. И., Корчинская О. А. Особенности гемодинамики органов малого таза у женщин с трубным и перитонеальным бесплодием // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

108740. Изменение некоторых параметров гуморального иммунитета и симпатико-адреналовой системы у новорожденных при чрезкожной электронейростимуляции преждевременных родов / Н. И. Соколова, В. И. Кулакова, Л. В. Ванько и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108741. Иммунологические показатели матерей новорожденных с низкой массой тела при рождении / Ю. А. Мучандзе, Л. Ф. Ломия, Н. Г. Бендукидзе и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

108742. К вопросу о диагностике плацентарной недостаточности у больных приобретенными пороками сердца / Н. Е. Кретьова, А. И. Арилешере, А. И. Волобуев, Н. В. Азмина // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108743. Кирсанова К. А., Боголюбова Г. М. Электрофоретическое изучение углоулининовой фракции плазмы крови при нефропатии // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 41—46.

108744. Ковалева Н. М., Быков Н. Е. Содержание некоторых биогенных аминов в конце беременности, осложненной поздним токсикозом легкой и средней степени // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 13—15.

108745. Комплексная оценка состояния плода у беременных с поздним токсикозом / Л. Б. Студеная, Е. В. Маринченко, Г. Н. Минкина, М. А. Геворкян // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 67—70.— Библиогр.: 10 назв.

108746. Кочнева М. А., Сумовская А. Е., Орлова М. М. Психологические реакции у женщин при физиологическом течении беременности // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

108747. Литвинов Н. Н., Казачков В. И., Гасимова З. М. Морфофункциональное состояние системы мононуклеарных фагоцитов крыс при эмбриотоксическом воздействию кадмия // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 98, вып. 1.— С. 60—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

108748. Малков Я. Ю., Мысяков В. Б. Эхографический динамический контроль мочевыводящей системы у беременных, больных острым пиелонефритом и развития плода // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108749. Малых Т. А., Гончарова В. Г. Метод подготовки организма к родам при тяжелой форме позднего токсикоза // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 39—41.

108750. Мамин Н. И., Скипина В. Е., Лапко С. Л. Герпес беременных // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 3.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

108751. Морфологическая структура плодных оболочек при физиологической и осложненной поздним токсикозом беременности / Н. С. Золотухин, В. К. Чайка, И. А. Могилевкина, Л. И. Хламанова // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 65—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108752. Нарушение активности естественных киллеров при позднем токсикозе беременных и корригирующее действие Т-активина / Л. В. Ковальчук, Т. А. Краснова, В. В. Цветков, В. Я. Арион // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 5—9.

108753. Ниаури Д. А. Нефрологические механизмы адаптационных реакций при позднем токсикозе беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 74—78.

108754. Никитина Е. Б., Мезинова Н. Н. Влияние раннего прикладывания ребенка к груди и индивидуального режима вскармливания на лактогенез // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 56—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

108755. Охупкин М. Б., Чурута В. В., Белов Н. И. Антенатальная профилактика дыхательных нарушений у недоношенных новорожденных глюкокортикоидными гормонами при тяжелых формах позднего токсикоза беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 53—59.

108756. Оценка влияния воздействия дециметровых волн на состояние потомства крыс с нарушенным маточно-плацентарным кровообращением / Т. Н. Лысая, Н. В. Стрельченко, Г. А. Шевелева, В. Г. Филимонов // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 71—72.— Библиогр.: 9 назв.

108757. Павлова Л. П., Бодюль А. С., Иванова Г. Ф. Динамическое наблюдение за женщинами, перенесшими нефропатию беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 70—74.

108758. Палинка Г. К., Цицерошин М. Н. Особенности межцентральных корковых отношений у женщин при нефропатии беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 46—51.

108759. Пестрикова Т. Ю., Григорьев В. Ф. Диагностика цевынашивания беременности путем определения антиокислительной активности сыворотки крови // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 37—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

108760. Петрунина Ю. А., Туменова С. К., Руженкова О. Н. Функциональное состояние лейкоцитов при нормальной и осложненной поздним токсикозом беременности // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 109—112.

108761. Просвярякова И. Г., Макацария А. Д. Синдром Педжета — Шреттера и сочетанный дефицит ингибиторов свертывания крови — антитромбина III и протенина C // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 61—63.— Библиогр.: 5 назв.

108762. Профилактика гипотонических кровотечений в послеродовом и раннем послеродовом периодах простеномом / В. И. Алипов, В. В. Абрамченко, В. В. Иришин, М. Г. Серяков // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

108763. Ранняя диагностика позднего токсикоза в условиях женской консультации / Г. Д. Дживелегова, С. В. Новикова, В. Л. Гришин, Т. А. Волкова // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 117—122.

108764. Рыжова И. А., Семке Т. И. Комплексная оценка состояния плода при сочетанном позднем токсикозе // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 51—53.

108765. Рыдин В. А., Хриченко В. Е. Состояние центральной гемодинамики при тяжелых формах позднего токсикоза беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 22—25.

108766. Савченко Н. Е. Повреждения мочевого пузыря и мочеточников при акушерских и гинекологических операциях // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 47—50.— Рез. англ.

108767. Серов В. Н., Сивочалова О. В., Кожин А. А. Методологические аспекты исследований влияния экологических факторов на репродуктивную систему женщины: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 6—9.— Библиогр.: 32 назв.

108768. Системная красная волчанка и беременность: Обзор / А. И. Дядык, И. В. Василенко, А. Э. Багрий и др. // Ревматология.— 1990.— № 1.— С. 55—63.— Библиогр.: 101 назв.

108769. Сравнительная оценка данных доплерографии и кардиотокографии при критическом состоянии плодово-плацентарного кровотока / А. Н. Стрижаков, А. Т. Бунин, М. В. Медведев и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 3—6.

108770. Стрижова Н. В. Значение комплексных исследований при беременности, осложненной гестозом // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 3—5.

108771. Ступко А. И., Корниенко Ю. А. Способ стимуляции овуляции у белых крыс // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 56—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

108772. Суханова Л. П. Математический анализ ритма сердца беременных с нефропатией в оценке патофизиологических особенностей и адекватности инфузионной терапии // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 33—38.

108773. Тактика ведения послеоперационного периода у женщины после кесарева сечения и мномэктомии / А. М. Абубакирова, Г. С. Шмаков, С. Н.

Дизиа, З. К. Фурсова // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

108774. Тимошенко Л. В., Лопушан И. В., Горголь И. В. Гормонально-иммунологические взаимоотношения в системе мать — плацента — плод при пиелонефрите беременных // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 9—11.— Библиогр.: 50 назв.

108775. Ультразвуковое сканирование в диагностике угрожающих преждевременных родов / М. В. Хитров, М. Б. Охалкин, Н. И. Белов, С. В. Лилев // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 67—68.— Библиогр.: 8 назв.

108776. Федорова М. В., Маряшева Н. В. Газообмен плода и новорожденного при нефропатии беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 115—117.

108777. Федорова О. Е., Сластен О. П. К вопросу о совместимости матери и плода по HZA-D и CD-антигенам при позднем токсикозе беременных // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 95—97.

108778. Фукс М. А., Милованов А. П., Чехонацкая М. Л. Прогностическое значение стадий зрелости плаценты в исходе беременности для плода и новорожденного // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

108779. Ходарева Т. В. Особенности течения и исходы беременности при пороках развития матки // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

108780. Цитогенетическое исследование хориона человека с целью пренатальной диагностики наследственных болезней / В. С. Баранов, М. В. Попова, Л. Н. Новикова и др. // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 74—78: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 78.

108781. Черная В. В., Такунов Ф. С. К 60-летию Московского областного научно-исследовательского института акушерства и гинекологии // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 77—80.— Библиогр.: 35 назв.

108782. Черных А. П., Завгородний Н. П., Елисеева Т. И. Морфогистохимические особенности плаценты при перенашивании беременности в сочетании с поздними токсикозами // Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод.— М., 1989.— С. 16—18.

108783. Чубинидзе Д. П., Чиладзе А. З., Верулашвили И. В. Лечение и профилактика тромбоза вен нижних конечностей в акушерской и гинекологической практике // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

108784. Шабдаш В. В., Осадчая О. В. Комплексная оценка иммунного статуса и функциональной активности центральной нервной системы у больных рвотой беременных // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 63—65.— Библиогр.: 15 назв.

108785. Шалина Р. И. Значение балльной оценки степени тяжести нефропатии // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

108786. Шалина Р. И. Профилактика, ранняя диагностика, лечение позднего токсикоза беременных и реабилитационные мероприятия после родов // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 73—77.

108787. Электрическая активность головного мозга в оценке эффективности обезболивания родов с помощью импульсных токов / Э. М. Кастрюбин, В. В. Четвертаков, В. М. Тимофеев, С. А. Шаповаленко // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 3.— С. 70—71.— Библиогр.: 5 назв.

(См. также № 108714, 108725, 108731, 108740, 108755)



108788. Абдурахманов Х. И., Казанская И. В., Ерышев Л. Б. Влияние консервативного лечения пузырно-мочеточникового рефлюкса на рост и размеры почек у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 43—46.—Рез. англ.

108789. Бирюков В. В., Баландина Е. К., Гаткин Е. Я. Цитологическая и гистохимическая характеристика эндобронхита при хирургических формах хронических неспецифических заболеваний легких у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 11—14: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

108790. Бородина Т. В. Распространенность кариеса у часто и длительно болеющих детей // *Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.*—1989.—Т. 133.—С. 85—88.

108791. Вегетативный гомеостаз в группе детей с рецидивирующими бронхолегочными заболеваниями / Л. П. Вяткина, О. А. Бокслер, Т. Н. Елкина, Т. Д. Уфимцева // *Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.*—1989.—Т. 133.—С. 121—123.

108792. Ветлицкая Н. А., Ульрих Э. В. Релапаротомия у детей // *Вестн. хирургии им. Грекова.*—1990.—Т. 144, № 1.—С. 75—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

108793. Возгомент О. В., Лишке А. А., Афонин О. Б. Интенсивная терапия разлитого перитонита у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 38—40.—Рез. англ.

108794. Воздвиженский С. И., Восканьянц О. К., Каменщиков А. В. Динамика глюкокортикоидной функции коры надпочечников при ожоговом шоке у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 52—56.—Рез. англ.

108795. Врожденное кистозное расширение общего желчного протока у детей / Г. М. Лукоянова, В. П. Обрядов, А. А. Парамонов и др. // *Вестн. хирургии им. Грекова.*—1990.—Т. 144, № 1.—С. 81—83.—Библиогр.: 8 назв.

108796. Гаджимирзаев Г. А., Шарипов Н. А., Магомедов А. Д. Общие вопросы релапаротомии у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 31—33.—Библиогр.: 13 назв.

108797. Григович И. Н., Пяткоев Ю. Г. Острый аппендицит у новорожденных // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 33—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

108798. Державин В. М. Актуальные вопросы хирургии детского возраста // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 3—5.

108799. Еловой М. М., Войтехович Г. Ф. Травматический разрыв истинной кисты селезенки у ребенка // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.—№ 3.—С. 60—61.—Библиогр.: 5 назв.

108800. Железный П. А., Эттейн Ю. В., Подорожная В. Т. Деминерализованный костный трансплантат при реабилитации детей с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области // *Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.*—1989.—Т. 133.—С. 76—79.

108801. Земляков Ю. К., Тютиков В. И. Тяжелая родовая черепно-мозговая травма у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 20—22.

108802. Казачков С. А., Банников В. М. Пересадка мочеточников в толстую кишку у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 3.—С. 46—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

108803. Казначеева Л. Ф. Проблема часто болеющих детей и пути формирования здорового образа жизни // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 58—67.

108804. Калашникова Н. А., Михайлов В. Д., Крейман М. З. Репродуктивная функция у женщин, перенесших оперативные вмешательства в брюшной полости в период детства и полового созревания // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 77.

108805. Камалин К. Р., Сарафян А. А., Агаджанян С. Х. О методике массового обследования прорезывания зубов // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 5.— С. 485—486.

108806. Климанов В. В. Нарушение дренажной функции бронхов у детей при хронической патологии органов дыхания // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 14—17: табл.— Рез. англ.

108807. Кондюрина Е. Г., Казначеева Л. Ф. Клинико-спирографические параллели провокационных тестов: [К диагностике болезней легких у детей] // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 133.— С. 71—75.

108808. Контроль декомпрессивных портокавальных анастомозов у детей после радикального лечения портальной гипертензии / В. М. Сенякович, А. Ф. Леонтьев, И. В. Дворяковский и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 78—79.— Рез. англ.

108809. Красовская Т. В., Смирнов А. Н., Новожилов В. А. Анатомические причины функциональных неудач в хирургии аноректальных пороков развития у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 28—30.

108810. Ладодо К., Дружинина Л. Питание и здоровье дошкольника // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 66—79.— Продолж. Начало: № 1, 1989.

108811. Левин М. Д. Рентгенологические признаки диафрагмальной грыжи у новорожденных // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 3.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

108812. Лишке А. А., Новиков В. Н. Цитологическое и микробиологическое исследование бронхиального содержимого при хронических заболеваниях легких у детей: [Обзор] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 146—148.— Библиогр.: 12 назв.

108813. Марков И. С., Киселев Ю. И. Два случая ассоциированной персистиностафилококковой септикопиемии у подростков // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 75—76.

108814. Множественная и сочетанная травма опорно-двигательного аппарата у детей / Е. П. Кузнецихин, В. П. Немсадзе, Г. А. Гинозман, А. А. Малинин // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 17—20.

108815. Морфометрический анализ иммунологической недостаточности у мышат, развивающейся в результате трансплацентарной передачи живого или инактивированного вируса гриппа А / Д. П. Линднер, О. Н. Стеценко, Е. П. Мирчиш и др. // Вопр. вирусологии.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

108816. Нарушения микрогемодинамики и гемокоагуляции при оперативных вмешательствах у детей / Н. А. Степанова, Т. Е. Табакина, В. Е. Пасторова и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 6—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

108817. Особенности поражения органов и систем у новорожденных и детей раннего возраста при сепсисе с летальным исходом на современном этапе / А. А. Галстян, Г. А. Киракосян, Н. Г. Шонова и др. // Эксперим. и

клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 422—428.—Рез. арм., англ.—
Библиогр.: 27 назв.

108818. **Ошибки** в диагностике ювенильного ревматоидного артрита / Б. Ш. Шакимова, И. Н. Власова, Г. К. Абдуллаева и др. // Ревматология.—1990.—№ 1.—С. 40—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

108819. **Патофизиологические основы** назначения адаптогенов и биостимуляторов [детям] / С. М. Гавалов, Л. М. Могилевская, С. П. Авдошина и др. // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1989.—Т. 133.—С. 125—127.

108820. **Пилипенко А. П., Москвичев В. Г., Себелева Н. И.** Возможности эмболизации селезеночной артерии при заболеваниях крови у детей // Вопр. охраны материнства и детства.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 48—52: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

108821. **Повреждение** мочепускающего канала инородным телом у мальчика / С. Р. Рахимов, Э. Р. Искандаров, Д. У. Джумабаев, Я. М. Расулов // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 84.

108822. **Прогнозирование** результатов лечения острого гематогенного остеомиелита у детей раннего возраста / Л. В. Прокопова, Н. Г. Николаева, Т. Л. Бугаева, И. М. Кисилевич // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 79—81.

108823. **Прогнозирование** течения и исхода множественных и сочетанных повреждений у детей / В. М. Розинов, Г. И. Назаренко, Е. И. Шитникова, А. В. Гусев // Вопр. охраны материнства и детства.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 22—25.—Рез. англ.

108824. **Служаев И. Ф., Кузакова Г. М.** Влияние комплекса профилактических мероприятий на распространенность и интенсивность кариеса зубов у детей // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.—Т. 29, № 5.—С. 454—460.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 20 назв.

108825. **Соловьев А. Е., Пахальчук П. П.** Восстановление поврежденной задней уретры у мальчиков // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 1.—С. 83—84.

108826. **Специфический иммунитет** у детей дошкольного возраста в условиях высокого риска инфицирования вирусом гепатита А / Н. В. Дорошенко, Э. И. Счастный, В. В. Ягодковский и др. // Вопр. вирусологии.—1990.—Т. 35, № 1.—С. 26—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

108827. **Степанов Э. А., Смирнов А. Н., Степанов А. Э.** Ошибки и опасности при создании тонко-толстокишечных анастомозов у детей // Вопр. охраны материнства и детства.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 25—28.—Библиогр.: 9 назв.

108828. **Структурно-функциональные свойства** клеточных мембран у детей в период ранней физиологической адаптации / Т. А. Павлова, Л. В. Салманова, Р. И. Шалина и др. // Вопр. охраны материнства и детства.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 70—74.—Библиогр.: 11 назв.

108829. **Устинович А. К., Домбровский В. Ю.** Вскармливание детей первого года жизни // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 3.—С. 76—77.

108830. **Челидзе Л. Н., Вадачкория Н. Р., Калайчева М. Ф.** Использование метода низкочастотной магнитотерапии и иммуномодулятора при заболеваниях пародонта у подростков // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 5.—С. 357—360.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 9 назв.

108831. **Шिशкина В. В., Синюта Б. Ф., Кононенко Н. Г.** Сцинтиграфия с ^{99m}Tc-пертехнетатом в диагностике опухолевых поражений лимфатических узлов брюшной полости и забрюшинного пространства у детей // Клинич. онкология.—1989.—Вып. 9.—С. 98—102.

108832. Юдин Я. Б., Ткаченко А. П., Вальцфельд И. В. Функциональное исследование мочевого пузыря как критерий выбора метода лечения пузырно-мочеточникового рефлюкса [у детей] // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 41—43.— Библиогр.: 15 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

108833. Асанин Ю. С. Вклад кафедры организации и тактики медицинской службы Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова в развитие военной медицины // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 73—76.

108834. Захарченко М. П., Мазур А. Ф. Медицинские аспекты физического воспитания и физической подготовки // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 68—71.

108835. Кныш В. И., Тарануха В. К. Восстановительное лечение военнослужащих в поликлинике // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 27—29.

108836. Корбут В. Б., Агеев В. А. Окружному военному Краснознаменному госпиталю Приволжско-Уральского военного округа — 125 лет // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 76—77.

108837. Коротких П. П., Решетников Е. В. Организация лечебно-эвакуационных и противоэпидемических мероприятий в зоне землетрясения // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 24—26.

108838. Ревский Ю. К., Киселев А. С. Значение некоторых форм обучения в развитии практических навыков будущих военных врачей // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

108839. Самосудов Я. В. Изобретательская и рационализаторская работа в лечебном учреждении: [Гл. воен. госпиталь им. Бурденко] // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

108840. Сирота П. С. Опыт механизации производственных процессов при изготовлении инъекционных растворов в полевых условиях // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 63.

108841. Функциональное состояние летчиков в начальном периоде палубного базирования / А. А. Боченков, И. А. Колосов, М. М. Одинок, А. Э. Федоров // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 2.— С. 56—58.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

108842. Медведев В. П., Огрель А. М., Медведев В. П. Некоторые особенности взаимодействия опорно-двигательного аппарата человека с упруго-эластичным основанием [при тренировке] // Механика композит. материалов.— 1990.— № 1.— С. 132—138.— Библиогр.: 15 назв.

42.4 Виды спорта

108843. Городецкий В. Поиск завершен?: [Заметки гроссмейстера по шашкам] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 115—116.

108844. Гродзенский С. Александр Реформатский — языковед и шахматист // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 123—125.

108845. Руденко Б. Керлинг — игра джентльменов // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 65—66.

43.2 История народного образования и педагогической мысли

108846. Кантор А. М. Искусствоведческое отделение Московского университета в Свердловске в годы Великой Отечественной войны // Из истории художественной культуры Урала.— Свердловск, 1988.— С. 95—98.

108847. Колесниченко Т. С. Взаимосвязь курса истории педагогики с нравственно-эстетическим воспитанием личности [будущего] учителя // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 91—98.— Библиогр.: 6 назв.

108848. Ярков С. П. Роль педагогов в системе обучения Екатеринбургской художественно-промышленной школы // Из истории художественной культуры Урала.— Свердловск, 1988.— С. 84—91.

43.3 Общая педагогика

108849. Сокольников Э. И. Повышение эффективности самостоятельной работы студентов-заочников на лекциях по педагогике // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 93—98.

43.4 Организация народного образования

108850. Рычков А. К. Социально-философские проблемы образования в условиях революционной перестройки // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 7—15.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

108851. Арнаутова Е. Некоторые подходы к планированию: [Из опыта работы каб. дошк. воспитания Моск. гор. ин-та усоверш. учителей] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 30—35.— Окончание. Начало: № 1.

108852. Борисова Н., Асташкина В. Новый подход в проведении занятий [в детском саду] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 6—10.

108853. Герасимов В. Как птицы заботятся о своем потомстве: [Материал для воспитателя дет. сада] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 60—65.— Продолж. Начало: № 3.

108854. Доронина Н. Роль условно-схематических изображений в развитии образной памяти: Ст. дошк. возраст // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 49—50.

108855. Костина Э. Примерное планирование работы по музыкальному воспитанию // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 108—113.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

108856. Куликова Т. А. Пути оптимизации преподавания дошкольной педагогики // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 115—122.

108857. Нестерова З. Обучение метанию в цель [в детском саду] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 23—26.

108858. Павлова Л. Фольклор для маленьких: [Об эмоц. воздействии на дошкольников]: Ст. 1 // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 43—49.

108859. Скачкова З. Педагогика сотрудничества: детский сад — семья — общественность // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

108860. Сохин Ф., Ушакова О. Примерное планирование занятий по развитию речи // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 10—17.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

108861. **Тарловская Н., Топоркова Л.** Планирование и методика проведения занятий по конструированию и ручному труду в игре [в детском саду] // Дошк. воспитание.—1990.—№ 4.—С. 18—23.—Продолж. Начало: № 9, 1989.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

108862. **Будкевич Н. Н., Коцевич С. С., Неправский М. М.** Готовим защитников Родины: [Воен-патриот. воспитание в шк. Брест. обл.] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 4.—С. 6—9.

108863. **Букин А.** Такая долгая дорога...: [Об экол. воспитании школьников] // Семья и шк.—1990.—№ 2.—С. 24—26.

108864. **Васильков Г. А.** Воспитанию чувства времени — постоянное внимание: [В помощь начинающему учителю физ. культуры] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 4.—С. 19—22.

108865. **Волков В. Б., Шинявский Ф. Г.** Обучение студентов-заочников педагогического института методом психо-физиологического обследования школьников // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.—М., 1989.—С. 99—102.

108866. **Герасимова В. С., Сафронова Н. З., Соколова Н. Е.** Совершенствование профессиональной подготовки студентов-заочников в процессе непрерывной педагогической практики [в школе] // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.—М., 1989.—С. 82—88.

108867. **Григорьев В. М.** Важный резерв воспитания: [О нац. традициях в физ. воспитании школьников] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 4.—С. 2—6.

108868. **Ильин Е., Муриков Г.** Право на наследие: К вопр. о нац. и интерн. воспитании [в шк.] // Ленингр. панорама.—1990.—№ 4.—С. 14—16.

108869. **Карлов Ю. В.** Обучаемость как характеристика умственного развития [школьника] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология.—1990.—№ 2.—С. 3—16.—Библиогр.: с. 15—16.

108870. **Кевля Ф. И.** Формирование культуры классного руководителя в процессе изучения педагогических дисциплин [в вузе] // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.—Вологда, 1989.—С. 84—90.

108871. **Микешин А. А., Оботуров А. В.** Историческое сознание — основа духовной культуры личности [школьника] // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.—Вологда, 1989.—С. 118—131.—Библиогр.: 20 назв.

108872. **Мудрик А.** Любовь! Любовь? Любовь...: [Пробл. полового воспитания школьников] // Семья и шк.—1990.—№ 2.—С. 26—28.

108873. **Рахимов М. М.** С флажками: Общеразвивающие упражнения [для младших школьников] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 4.—С. 61—63.

43.6.1 Методика преподавания

108874. **Васьков Ю. В.** Раздел «Основы знаний»: IV кл. // Физ. культура в шк.—1990.—№ 4.—С. 15—18.

108875. **Ердаков В. В.** Для интенсификации урока: [К вопр. оснащения урока физкультуры нагляд. пособиями] // Физ. культура в шк.—1990.—№ 4.—С. 22—23.

108876. **Истомина Н. Б., Соловейчик М. С.** Повышение эффективности методической подготовки учителя начальных классов при сокращенном сроке обучения // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.—М., 1989.—С. 38—43.



108877. **Коджаспиров Ю. Г.** Функциональная музыка на уроках баскетбола // Физ. культура в шк.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

108878. **Похлебин В. П.** На семи ветрах: Об уроках на открытом воздухе // Физ. культура в шк.— 1990.— № 4.— С. 32—36.

108879. **Присяжнюк И. В.** Уроки с сюжетными играми: Ст. 4 // Физ. культура в шк.— 1990.— № 4.— С. 24—27.— Ст. 1: № 1.

108880. **Свенцицкая И. С., Ушаков А. В.** Перестройка преподавания истории и усиление его профессиональной направленности: [К методике обучения в шк.] // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 65—70.

108881. **Семеренский В. И.** В универсальном секторе для прыжков [на уроках физкультуры] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 4.— С. 27—29.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

Общественно полезный труд учащихся

108883. **Кериг О. П.** О спецкурсе «Методика работы с детским хором в условиях самостоятельности» // Профессиональная подготовка руководителя самостоятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 38—45.— Библиогр. в примеч., с. 44—45.

108884. **Майборода В. В., Лях В. В.** Педагогика сотрудничества: Из опыта работы лет. турист. спорт.-труд. лагеря // Физ. культура в шк.— 1990.— № 4.— С. 47—49.

43.8 Среднее специальное образование.

Педагогика среднего специального образования

108885. **Жегин Н.** Нижегородские записки: [О I Всерос. смотре театр. уч-щ, г. Горький, 1989] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 121—125.

108886. **Иванов В. А.** На путях совершенствования подготовки специалистов: К 70-летию Моск. топогр. политехникума // Геодезия и картография.— 1990.— № 4.— С. 49—52.

108887. **Сергеева Р.** О формировании основ педагогического мастерства воспитателя: [Муром. пед. уч-ще] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 80—82.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

108888. **Ануфриев А. Ф.** Формирование диагностического мышления как направление повышения эффективности психологической подготовки учителя [в системе высшей школы] // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 78—81.

108889. **Брова Т. П.** Системный подход в формировании творчески активной личности [будущего] учителя музыки // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 99—106.— Библиогр.: 13 назв.

108890. **Гамезо М. В.** Условия и пути повышения эффективности психолого-педагогической подготовки учителей на заочных и вечерних отделениях педвуза // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 26—31.

108891. **Гогина В. В., Ковригин Б. В.** Комплексный подход к пониманию мировоззренческой культуры будущего учителя // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 27—35.— Библиогр.: 6 назв.

108892. **Грызулина А. П.** Научно-техническая революция и [высшее] образование без отрыва от профессиональной деятельности за рубежом // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 44—50.

108893. Дараган М. В. О межпредметных связях спецдисциплины и предмета «Основы вычислительной техники» на ХГФ в связи с решением задачи всеобщей компьютерной грамотности // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 108—114.
108894. Демьянова Т. А., Кравчук П. Ф. Формирование творческой активности будущего учителя в процессе овладения знаниями // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 57—65.— Библиогр.: 5 назв.
108895. Егеров В. К., Ин А. Х., Уваров А. Ю. ЭВМ как средство повышения эффективности заочного и вечернего обучения в педвузе // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 103—107.
108896. Исаев В. С., Логинов В. Т. Опыт применения промышленной САПР ТП в учебном процессе при подготовке инженеров-технологов для отрасли электровозостроения // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 3.— С. 95—96.
108897. Корнеева Т. В. Подготовка учителя завтрашнего дня начинается сегодня: [О перестройке проф. подгот. в вузе] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 4.— С. 12—13.
108898. Лагунов А. С. О повышении качества подготовки учителей физики при заочной форме обучения // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 71—77.
108899. Люпина Л. К., Усова Р. А. Формирование экономической культуры будущего учителя в учебно-воспитательном процессе // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 71—77.— Библиогр.: 6 назв.
108900. Мордкович А. Г. Пути и средства повышения эффективности изучения специальных дисциплин в пединститутах // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 51—57.
108901. Морина Л. Г. Взаимосвязь философии и естествознания в формировании научно-атеистической культуры будущего учителя // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 42—50.— Библиогр.: 12 назв.
108902. Наровлянский Н. Г. Вопросы повышения социально-экономической эффективности высшего заочного педагогического образования // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 15—21.
108903. Никитин В. А. Некоторые вопросы повышения эффективности подготовки и совершенствования учителя без отрыва от производства: [Из опыта Моск. заоч. пед. ин-та] // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 3—7.
108904. Оботурова Г. Н. Основные направления в исследовании комплексного подхода и преемственности в формировании духовной культуры будущего учителя // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 15—27.— Библиогр.: 19 назв.
108905. Панферова В. В. Система оперативной научно-методической помощи учителю в условиях его подготовки без отрыва от производства // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 22—25.
108906. Пенкина Е., Ромащенко И. Реплика из-за кулис, или Запоздалый крик: [О Проекте перестройки высш. театр. шк.] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 117—121.

108907. Пономаренко Т. Л., Тригуб Л. Г., Шуткина Г. М. Роль межпредметных связей в формировании творческих качеств личности [будущего] учителя // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 106—113.

108908. Рувинская Л. А., Николаева Н. Л. Активизация профессионального самовоспитания студентов-заочников // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 123—129.

108909. Стойлова Л. П. Совершенствование специальной подготовки учителя начальных классов в условиях заочного обучения // Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования.— М., 1989.— С. 58—64.

108910. Тарапов И. Е. Возродить демократический дух университетов // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 29—36.

108911. Фукин В. А. Московскому технологическому институту легкой промышленности — 60 лет // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

108912. Юлдашева Л. В. Разработка модели учебной дисциплины как средство воспитания духовной культуры и творческого потенциала [будущего] учителя // Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя.— Вологда, 1989.— С. 114—117.

43.12 Семейное воспитание.

Педагогика семейного воспитания

108913. Гаспарова Е. «Шустрики» и «мямлики»: [Из цикла ст. «Семья и дети»] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 4.— С. 90—96.

108914. Гиппенрейтер Ю. «Я буду очень беспокоиться...»: [О дет.-родител. контактах]; Беседа 6 // Семья и шк.— 1990.— № 2.— С. 37—38.— Беседа 1: № 9, 1989, загл.: Понимать себя, чтобы изменить себя.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

108915. Аргеев Ю. Реставрация духа: Беседы в Молд. фонде культуры // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 130—132.

108916. Европа — наш общий дом: Две встречи в Нидерландах: [О деятельности Европ. фонда культуры: Беседа с Генеральным секретарем фонда Р. Жиорисом и дир. фонда принца Бернарда господином Меердинком / Записала Л. Лукьянова] // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 21—24.

108917. Мальцев Е. Д. Очищение: О судьбах отеч. культуры: [Беседа с худож. Е. Д. Мальцевым / Записал С. Соболев] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 4.— С. 9—13.

108918. Серебровская Е. Река братства: [О сохранении культуры народов СССР] // Ленингр. панорама.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

44.2 Теория и история культуры

108919. Громов А. В. К вопросу о разработке В. И. Лениным проблемы преемственности в развитии культуры // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 160.— С. 8—13.

108920. Моллеров Н. М. Деятельность комитетов советских граждан в ТНР в области культуры (1932—1941 гг.) // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 110—120.

108921. Моллеров Н. М. Очаги социалистической культуры РСТК в ТНР (1922—1932 гг.) // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 100—109.— Библиогр. в подстроч. примеч.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

108922. Десятников В. «Зажегши свечу»: [К вопр. охраны памятников истории и культуры Оптиной Пустыни] // Семья и шк.—1990.—№ 2.— С. 51—54.

108923. Киричников А. Бремя собирать камни: [Пробл. охраны и реставрации памятников истории и культуры] // Наше наследие.—1989.—№ 4.— С. 1—7.

44.4 Культурно-просветительная работа

108924. Емельянов А. Ф. Вечера танцев в клубных учреждениях Тувинской АССР // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 130—138.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

108925. Мамедова О. Г., Ибрагимов Д. Г. Опыт взаимодействия библиотеки и органа информации в условиях НИИ // Вести. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 1.— С. 104—106.

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

108926. Паршин М. М. Список диссертационных работ, утвержденных президиумом ВАК СССР по специальности анатомия человека (14.00.02) // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1990.— Т. 89, вып. 1.— С. 98—99.

108927. Список основных научных трудов доктора исторических наук Бориса Васильевича Андрианова: К 70-летию со дня рождения // Сов. этнография.— 1990.— № 2.— С. 116—118.

44.7 Музейное дело. Музееведение

108928. Быченкова Л. Дар напрасный?: Неоконч. история иванов. мецената [Д. Г.] Бурылина и его кол. // Москва.— 1990.— № 2.— С. 159—166.

44.8 Архивное дело. Архивоведение

108929. Скрипилев Е. А. Архивное дело в СССР: прошлое и настоящее // Сов. государство и право.— 1990.— № 4.— С. 38—46.— Рез. англ., с. 158.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.1 Общие вопросы

108930. Мисявичюс В. Неизгладимые следы: [К истории пребывания белорус. первопечатника и просветителя Ф. Скорины в Вильнюсе, XVI в.: Пер. с литов.] // Вильнюс.—1990.—№ 1.— С. 82—95, 98—103.

45.2.2 Периодическая печать

108931. Бабий В. С., Циткилов П. Я. Роль прессы Украины в развитии прогрессивных форм организации сельскохозяйственного труда (1982—1988 гг.) // Науч. тр. по истории КПСС.— 1989.— Вып. 159.— С. 114—122.

108932. Жуков А. А. Новый международный литейный журнал: [Обзор журн. «AFS International Cast Metals Journal», издающегося в США] // Литейн. пр.-во.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

108933. «Столица и усадьбы»: [Подборка материалов из одноим. журн., издававшегося в России в 1913—1917 гг.] / Публ. и предисл. М. Долинского // Наше последнее.— 1989.— № 4.— С. 111—119.

108934. Струве Г. П. Журналы русского зарубежья: [Главы из кн. «Русская литература в изгнании», посвящ. период. изд. рус. эмиграции, 1925—1939 гг.] // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 108—131.

108935. Съезды хирургов и журнал «Вестник хирургии»: [Ред. ст.] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 1.— С. 3—6.

45.2.3 Книга. Книговедение

108936. Юниверг Л. Книгострой: [О проекте реорганизации кн. дела в стране в 30-е годы] // Полиграфия.— 1990.— № 4.— С. 42, 47.

45.2.4 Издательское дело

108937. Санкина Л. Л. ПЭВМ и редактор: Из опыта автоматизации ред.-издат. процессов в Стройиздате // Полиграфия.— 1990.— № 4.— С. 31.

45.3 Радиовещание. Телевидение

108938. Вартанов А. Трехдневство цели: [О Всесоюз. фестивале телефильмов, Ташкент, 1989] // Муз. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 12—13.

108939. Цыпин Г. Музыка на телевидении // Муз. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 3—4.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 105678, 105680)

46.2 Языкознание

(См. также № 105741, 108844)

108940. Авдеев И. Е. О причинах отсутствия аффрикаты (kx) и некоторых других фонем в фонологической системе современного немецкого языка: К пробл. взаимодействия семантики и фонологии // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 41—45.

108941. Аверьянова Е. В. Оппозиция de/des как средство актуализации старофранцузского имени // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 109—112.— Библиогр.: 18 назв.

108942. Алиев В. Г. Перифрастические формы глагола в азербайджанском языке // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 62—69.— Библиогр.: 18 назв.

108943. Ахматов И. Х. Формально-семантический анализ косвенно-субъектных предложений в тюркских языках: На материале карачаево-балкар. яз. // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 11—17.— Библиогр.: 11 назв.

108944. Багиров Г. Неопубликованные документы из истории развития грамматической мысли в Азербайджане // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 73—82.

108945. Беренд Н. Г. О смешении немецких диалектов в СССР // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 73—82.— Библиогр.: 18 назв.

108946. Беренд Н. Г. О частотности глагольных форм в немецких диалектах // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 110—124.— Библиогр.: 8 назв.

108947. **Бойко В. Г.** Парадигматический статус перфекта английского и исландского языков // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 39—44.— Библиогр.: 22 назв.

108948. **Бурчинский В. Н.** Функционально-семантическая категория отрицания в современном французском языке: [Парадигмат. аспект] // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 69—73.— Библиогр.: 8 назв.

108949. **Бухмастова Г. А.** Актуализация семантических свойств качественных имен лиц в высказывании // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 73—77.— Библиогр.: 6 назв.

108950. **Девкин В. Д.** Лексикология в языковом вузе // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 125—133.

108951. **Девкин В. Д.** Соотношение этимологического и лексического значения слова // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 3—12.— Библиогр.: 6 назв.

108952. **Донгаузер В. П.** Возникновение новых парадигматических отношений в фонологической системе: (На материале заимствований рус. имен собств. в нем. яз.) // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 60—63.— Библиогр.: 8 назв.

108953. **Донгаузер Л. С.** Темповые характеристики синтагм сложноподчиненного предложения, исследуемого на парадигматическом уровне: (На материале нем. яз.) // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.

108954. **Дятлова В. А.** Категория падежа имени прилагательного западносреднемецкого говора села Березовки Омской области // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 83—89.

108955. **Егорова Л. С.** Особые способы коллоквиального словообразования прилагательных // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

108956. **Жилкубаева А. Ш.** Этнолингвистическая характеристика некоторых терминов питания казахского языка, связанных с традициями, обычаями народа // Изв. АН КазССР. Сер. филол.— 1990.— № 1.— С. 17—21.— Рез. каз.

108957. **Жукова Г. В.** Письменная фиксация территориальных вариантов в современном немецком языке // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 23—27.

108958. **Заречнева В. А.** Семантические сдвиги в словообразовании сложных глаголов: На материале нем. разговор. речи // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 13—18.— Библиогр.: 5 назв.

108959. **Зеликов М. В.** О парадигме изъявительного наклонения в баскском языке и иберороманском аналитизме // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 27—34.— Библиогр.: 23 назв.

108960. **Знаменская Т. А.** Парадигматика и синтагматика глагольных форм английского наклонения // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 34—38.— Библиогр.: 5 назв.

108961. **Каримуллин А.** Еще раз о татарском алфавите // Идель.— 1990.— № 3.— С. 41—43.

108962. **Киршнер В. Т.** Характеристика двуязычия у немцев, проживающих в Коччетавской области КазССР // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 96—104.— Библиогр.: 11 назв.

108963. Клейм Л. П. О надежном оформлении именованного комплекса // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 90—95.— Библиогр.: 11 назв.

108964. Коротких З. Е. Ономазиологический класс отношений в словопроизводственном процессе имен прилагательных // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 28—35.— Библиогр.: 5 назв.

108965. Левицкий Ю. А. Синтагматика, парадигматика, трансформация // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 12 назв.

108966. Лихтарникова Н. А. Синтагматические и парадигматические признаки части речи как лингвистической единицы: (На материале фр. прилагательного) // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 44—50.— Библиогр.: 11 назв.

108967. Лукичева М. В. Некоторые факторы формирования системы разговорных номинаций // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 82—88.— Библиогр.: 5 назв.

108968. Лыкова Н. Н. Лексико-семантическая группа со значением «побуждение» в русском и французском языках // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 113—118.— Библиогр.: 10 назв.

108969. Маралбаева С. М. О состоянии изучения процессности действия [в языке] // Изв. АН КазССР. Сер. филол.— 1990.— № 1.— С. 12—17.— Рез. каз.

108970. Махмудов М. А. Зарифа Исмаил кызы Будагова: [Языковед (1929—1989): Некролог] // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 121: портр.

108971. Мехтиев Н. Место тюркских языков в системе концентрической модели средневековой мусульманской культуры // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 18—25.— Библиогр. в примеч., с. 24—25.

108972. Моисеев М. В. К проблеме функционирования категории конверсности в языке и речи: На материале группы англ. глаголов со значением «эмоция, отношение и состояние» // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 36—40.

108973. Мусаев К. М. Тюркско-иранские языковые связи // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 26—35.— Библиогр.: 39 назв.

108974. Наумов В. В. Парадигматика графики и орфографии в условиях фонетической интерференции: (На материале лексич. заимствований современ. нем. яз.) // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 63—68.

108975. Огуй А. Д. Парадигматические отношения группы немецких прилагательных: (На материале парадигмы со значением «бесстрашный») // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 77—82.— Библиогр.: 13 назв.

108976. Озолин О. Л. Парадигматические характеристики рядов разноструктурных адъективных единиц в старофранцузском языке // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 50—55.

108977. Петрова О. В. О парадигматических отношениях в системе функционально-семантических классов слов // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 119—125.— Библиогр.: 6 назв.

108978. Полянский С. М. Таксисно-хронологические отношения в немецком гинотаксисе с придаточными определительными // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 61—72.— Библиогр.: с. 71—72.

108979. **Попова Т. Г.** Функционирование экспрессивно-образных субстантивных словосочетаний типа *ein Häufchen Unglück* в тексте // *Стилистический анализ художественного текста.*— Смоленск, 1988.— С. 134—144.— Библиогр.: с. 144.

108980. **Путырская О. Г.** Безморфемное словообразование в современном французском языке // *Парадигматические отношения в языке.*— Свердловск, 1989.— С. 104—108.— Библиогр.: 7 назв.

108981. **Рункова Л. Б.** Коммуникативная значимость некоторых языковых выражений в готском языке // *Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.*— Омск, 1989.— С. 56—60.— Библиогр.: 8 назв.

108982. **Сильницкая Г. В.** Семантико-стилистическая дифференциация глагола *should* // *Стилистический анализ художественного текста.*— Смоленск, 1988.— С. 29—33.

108983. **Соколова Г. Г.** Фразеологическая активность коммуникативных единиц // *Парадигматические отношения в языке.*— Свердловск, 1989.— С. 94—98.— Библиогр.: 5 назв.

108984. **Сулейменова А. Г.** О лексикографических трудах зарубежных исследователей: На материале каз.-англ. и узб.-англ. словарей // *Изв. АН КазССР. Сер. филол.*— 1990.— № 1.— С. 61—64.— Рез. каз.

108985. **Тагирзаде А., Гулиев А.** Профессор Гулам Багиров: [Об основоположнике азерб. сов. языковед. науки, 1904—1986] // *Сов. тюркология.*— 1989.— № 6.— С. 70—72: портр.— Список науч. тр. проф. К. К. Багирова, 23 назв.

108986. **Терещенкова А. А.** Лингвосемиотическая природа каламбура: (Означающее каламбура) // *Стилистический анализ художественного текста.*— Смоленск, 1988.— С. 87—100.— Библиогр.: 28 назв.

108987. **Томашпольский В. И.** Первоначальные парадигмы перфекта конъюнктива-будущего II: италороманские варианты // *Парадигматические отношения в языке.*— Свердловск, 1989.— С. 8—20.— Библиогр.: 38 назв.

108988. **Тринив Д. Н.** Роль внутренних и внешних факторов в изменениях звуковой системы немецких диалектов в СССР // *Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.*— Омск, 1989.— С. 46—55.— Библиогр.: 17 назв.

108989. **Трофимов М. И.** К вопросу о производной и непроизводной долготе гласных в тюркских языках // *Сов. тюркология.*— 1989.— № 6.— С. 44—53.— Библиогр.: 31 назв.

108990. **Тумашева Д. Г., Ирисов Н. И.** К вопросу о падежном характере аффиксов *-дагы* и *-ныкы* // *Сов. тюркология.*— 1989.— № 6.— С. 3—10.— Библиогр.: 14 назв.

108991. **Филиппов Л. К.** Татарский язык в жизни Н. Г. Чернышевского: К 100-летию со дня смерти // *Сов. тюркология.*— 1989.— № 6.— С. 54—61.— Библиогр. в примеч., с. 60—61.

108992. **Формановская Н.** Речевой этикет и вежливость // *Дошк. воспитание.*— 1990.— № 4.— С. 52—56.

108993. **Хабилов В. П.** Глагольная парадигма языка санго // *Парадигматические отношения в языке.*— Свердловск, 1989.— С. 20—27.

108994. **Халыгов Ф. Ф.** Гордость азербайджанского языкознания: [К 80-летию со дня рождения М. Ш. Ширалиева] // *Сов. тюркология.*— 1989.— № 6.— С. 119—120: портр.

108995. **Хаятин А. Д., Шакиров А. С., Эшанкулов А. У.** Парадигматические характеристики нумеративных сложных единиц лексики (фразем и паремий) с позиций лексикографии // *Парадигматические отношения в языке.*— Свердловск, 1989.— С. 89—94.

108996. Черниговская Т. В. Латерализация языков у билингва // Вести. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология. — 1990.— № 2.— С. 16—24.— Библиогр.: с. 23—24.

108997. Чеславская Л. А. Парадигматические отношения в структуре фразеологических групп «глупость», «легкомыслие»: (На материале фр. и нем. яз.) // Парадигматические отношения в языке.— Свердловск, 1989.— С. 99—104.— Библиогр.: 19 назв.

108998. Шульмейстер А. Г. Социолингвистический аспект проблемы экспрессивности диалектной лексики // Коммуникативно-функциональная характеристика языковых единиц.— Омск, 1989.— С. 105—109.

46.3 Литературоведение и критика

108999. Адаханова В. И. Паралингвизмы как индикаторы оценочности в художественном тексте // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 22—28.— Библиогр.: 7 назв.

109000. Акашева С. С. Сюжетно-композиционное своеобразие русской биографической повести Казахстана (60-е—начало 80-х годов) // Изв. АН КазССР. Сер. филол.— 1990.— № 1.— С. 48—54.— Рез. каз.

109001. Алимжанова Д. К изучению казахско-английских литературных связей // Изв. АН КазССР. Сер. филол.— 1990.— № 1.— С. 44—48.— Рез. каз.

109002. Ахметет Л. А. И. И. Мечников и Джозеф Конрад: [Роль рус. ученого в развитии творчества англ. писателя] // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.— Горький, 1989.— С. 65—74.

109003. Бавский В. С. Прелиминарии к теме «Марсель Пруст и Борис Пастернак» // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 100—108.— Библиогр.: с. 107—108.

109004. Безродный М. В. Об одной подписи Алексея Ремизова // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 224—228.

109005. Береговская Э. М. Нарушение французской пунктуационной нормы как потенциальный источник экспрессивности [в художественном тексте] // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 145—154.

109006. Битюгова И. А., Якубович И. Д. Неизвестное письмо Достоевского к Н. А. Любимову, посвященное «Братьям Карамазовым» // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 177—181.

109007. Бурдина С. В. Современная советская поэма: лирическая структура и эпический образ мира // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 135—149.

109008. Бухаркин П. Е. Первый том нового словаря русских писателей: [Обзор] // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 249—255.

109009. Бушин В. Странная судьба одного стихотворения: К 175-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 80—90.

109010. Васильева А. А. Стилистическая функция порядка слов: На материале сложноподчин. предложений с уступ. значением в нем. прозе и поэзии // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 120—126.

109010а. Водолазкин Е. Г. Всемирная история в духовном мире древнерусского книжника: К вопр. лит. освоения Хроники Амартала // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 144—148.

109011. Гавел В. Слово о слове: О собственном творчестве: [Отр. из публицист. произведений чехосл. писателя] // Новое время.— 1990.— № 11.— С. 42—43.

109012. Ганзбург Г. И. К истории издания и восприятия [поэтических] сочинений Елизаветы Кульман // Рус. лит.—1990.— № 1.— С. 148—155.

109012а. Гашева Н. Н. Некоторые типологические особенности «метафорического» течения молодой советской поэзии 1980-х годов // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 149—162.

109013. Гельфанд Р. Я. «Зубр» в контексте творчества Д. Гранина и современной советской прозы // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 123—135.

109014. Гинзбург Л. Записи разных лет: Обсуждение стихов // Родник.— 1990.— № 3.— С. 26—30.

109015. Голлербах Е. А. Ахматова, Голлербах, Лукницкий: [В связи с публ. воспоминаний П. Н. Лукницкого «Об Анне Ахматовой» в журн. «Наше наследие», 1988, № 6] // Рус. лит.—1990.— № 1.— С. 262—263.

109016. Голлербах Э. Ф. Из воспоминаний о Ф. К. Сологубе (1928 г.) / Публ. М. М. Павловой // Рус. лит.—1990.— № 1.— С. 218—224.

109017. Грыкалов А. А., Дорохов Ю. Ю. От структурализма к реконструкции [в литературоведении]: Зап. эстет. теории 70—80-х гг. XX в. // Рус. лит.—1990.— № 1.— С. 236—249.

109018. Даутова С. Б. Литературная дискуссия 30-х годов вокруг «трагедии» «Хан Кене» М. О. Ауэзова // Изв. АН КазССР. Сер. филол.—1990.— № 1.— С. 38—44.— Рез. каз.

109019. Добренко Е. А. Методологические принципы типологического исследования современной советской прозы // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 16—30.

109020. Дужина Н. И. Роль автополемики в разработке проблемы преобразования мира в творчестве А. Платонова 20—30-х гг. // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 77—87.

109021. Евдокимова О. В. Н. С. Лесков и Ф. И. Буслаев: [К истории лит. взаимосвязей] // Рус. лит.—1990.— № 1.— С. 194—199.

109022. Запелалов В. Н. О судьбе шолоховского архива // Рус. лит.—1990.— № 1.— С. 232—235.

109023. Золотоносов М. Усомнившийся Платонов («Чевенгур», «Котлован») // Нева.—1990.— № 4.— С. 176—190.

109024. Иванова Э. В поисках радости и семейной гармонии: [Заметки о повести-сказке И. Токмаковой «И настанет веселое утро»] // Дошк. воспитание.—1990.— № 4.— С. 56—59.

109025. Ивинская О. В плену времени. Годы с Борисом Пастернаком: [Воспоминания] // Вильнюс.—1990.— № 1.— С. 112—146.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

109026. Ильина Э. А. Повесть Г. Белля «Потерянная честь Катарини Блом» и литература ФРГ 70-х годов // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.—Горький, 1989.— С. 34—45.— Библиогр.: с. 44—45.

109027. К 50-летию Ю. И. Селезнева: [Лит. критик: Статьи] // Кубань.—1989.— № 10.— С. 91—96, 3-я с. обл.—Содерж.: Необходимость Селезнева / Ю. Павлов; Слово о друге / В. Лихоносов, И. Глазунов, В. Кожинов и др.; «Единственный мой...» / П. Селезнева.

109028. Казинцев А. Путь: К 100-летию со дня рождения Б. Пастернака // Москва.—1990.— № 2.— С. 182—190.

109029. Капутикян С. Как будет жить моя маленькая тетка?: [Беседа с арм. поэтессой С. Капутикян / Записал В. Лебединский] // Семья и шк.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

109030. Киреева И. В., Беседина Т. В. Советская литература в американской критике 60—70-х гг. и проблема советологии // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.— Горький, 1989.— С. 5—16.— Библиогр. в примеч., с. 15—16.

109031. Классика и мы: [Стеногр. дискус. на одном. тему в Центр. Доме литераторов, состоявшаяся 21 дек. 1977 г.] // Москва.— 1990.— № 1.— С. 183—200; № 2.— С. 169—181; № 3.— С. 186—196.

109032. Клопова Т. А., Иванова И. В. Интерпретация Троянского цикла мифов в повести К. Вольф «Кассандра» // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.— Горький, 1989.— С. 45—55.— Библиогр. в примеч., с. 55.

109033. Кожемякина Л. И. Типологические особенности сюжета рассказа Ю. Нагибина // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 114—123.

109034. Кондаков Б. В. Типология литературного процесса в советском литературоведении: (Некоторые закономерности формирования системы теорет. понятий) // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 4—16.— Библиогр.: с. 14—16.

109035. Кроть Ю. Л. Об одном необычном трамвайном маршруте: «Заблудившийся трамвай» Н. С. Гумилева // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 208—218.

109036. Кузнецова О. А. Дискуссия о состоянии русского символизма в «Обществе ревнителей художественного слова»: Обсуждение докл. Вяч. Иванова [1910 г.] // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 200—207.

109037. Куллэ В. Обретший речи дар в глухонемой вселенной... Наброски об эстетике [в стихах] И. Бродского // Родник.— 1990.— № 3.— С. 77—80.

109038. Кумпан К. А. История издания поэтического сборника Вяземского «В дороге и дома» // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 164—171.

109039. Купрянова Е. Н. Гоголь-комедиограф / Публ. В. Е. Ветловской // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 6—33.

109040. Кучинская Е. А. Нетрадиционное сравнение в художественном тексте: На материале рассказа Д. Голсуорси «Лес» // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 72—79.— Библиогр.: 8 назв.

109041. Лаппо-Данилевский К. Ю. Глеб Струве— историк литературы [1898—1985] // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 99—107.

109042. Левченко О. А. Сюжеты русской романтической баллады // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 108—119.

109043. Лихачев Д. С. Закономерности и антизакономерности в литературе // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

109044. Лурье Я. С. «Летит кирпич...»: Послед. годы жизни И. Ильфа // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 161—172.

109045. Мамлеев Ю. Философия русской патристической лирики: Эссе // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 39—50.

109046. Медведева Н. Г. Миф и утопия (художественное пространство и время) // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 65—77.

109047. Мельник В. И. И. А. Гончаров в [творческой] полемике с этикой позитивизма: К постановке вопр. // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 34—45.

109048. Мишина Л. А. Роман Э. Дж. Гейнса «Автобиография мисс Джейн Питтман» в контексте негритянской литературы и истории США // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.— Горький, 1989.— С. 24—34.

109049. Назарьян Р. Г., Салупере М. Г. Эстонские страницы биографии В. Кюхельбекера [1797—1846] // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 156—164.

109050. Нартыев Н. Н. Творчество Дж. К. Оутс в оценке советского и американского литературоведения // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.— Горький, 1989.— С. 17—24.

109051. Никольская Л. И. «Манфред» Д. Г. Байрона и стиль перевода И. Бунина // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 33—46.— Библиогр.: 8 назв.

109052. Новикова Л. П. Синсемантический гипотаксис в художественном тексте: На материале прозы Э. Хемингуэя // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 3—10.— Библиогр.: 7 назв.

109053. Ньюина Л. М. О некоторых синтаксических и стилистических аспектах авторского комментария в художественном тексте // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 127—134.

109054. Овчинников С. Нет уз святее братства: [К истории создания гимна Кубан. казачьего войска «Ты, Кубань, ты, наша родина». Авт. текста К. Образцов. Музыка М. Ф. Сиреньяно] // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 8—21.

109055. Пастернак З. Н. Воспоминания [о Б. Л. Пастернаке] // Нева.— 1990.— № 4.— С. 124—138.— Окончание. Начало: № 2.

109056. Перхин В. В. Два письма Андрея Платонова [1931 г.: С публ. текста писем] // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 228—232.

109057. Петровский М. Дело о «Батуме»: [К истории пьесы М. Булгакова] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 161—168.

109058. Покровская С. Всесоюзная научная конференция «Анна Ахматова. Труды и дни» [Ленинград, июнь 1989: Обзор работы] // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 256—261.

109059. Пронько С. А. Язык и стиль Г. Лонгфелло в американских и английских исследованиях // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 13 назв.

109060. Пятраускайте Р. Лирика С. Нерис в русских переводах // Вильнюс.— 1990.— № 1.— С. 157—168.

109061. Разумовская Т. Ф. К вопросу о традициях Сервантеса в романе Г. Грина «Монсеньор Кихот» // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.— Горький, 1989.— С. 55—64.— Библиогр. в примеч., с. 64.

109062. Рейсер С. А. Н. С. Лесков и народная книга // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 181—194.

109063. Розанов В. О поэзии в Библии // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 86—91.

109064. Рыбаков В. Свеча на ветру: К 100-летию со дня рождения Б. Пастернака // Семья и шк.— 1990.— № 2.— С. 45—47.

109065. Рыбакова Н. И. «Субъективный» роман и ранняя романистика Д. Голсуорси // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.— Горький, 1989.— С. 74—85.

109066. Сахарова Н. Ю. Текстовая эмпатия и языковые формы ее выражения: На прим. текста романа А. Ален-Фурнье «Большой Мольн» // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 46—56.

109067. Селитрина Т. Л. К проблеме становления реализма в литературе США // Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв.— Горький, 1989.— С. 85—94.

109068. Сердюк П. А. Столько сердец горячих слышу: Страницы поэзии Ленинианы // Коммунист Украины.— 1990.— № 4.— С. 37—42.

109069. Синенко В. С. Трилогия К. Симонова «Живые и мертвые» и немецкий роман о второй мировой войне // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 101—114.

109070. Смирин И. А. Бабель и Чехов. Опыт жанрово-проблемной типологии // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 41—50.

109071. Соломин В. Вечности заложник: [О музыкальности поэзии Б. Пастернака] // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

109072. Солоухин В. Это был боец, воин, рыцарь...: К 70-летию со дня рождения Ф. Абрамова // Москва.— 1990.— № 2.— С. 167—168.

109073. Тамарченко А. Драматургическое новаторство Михаила Булгакова: [Ст. из США] // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 46—67.

109074. Удальцова Э. Д. Функционирование стилистических эквивалентов в стихотворении Э. По «Эльдорадо» и в переводе К. Бальмонта // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 57—65.— Библиогр.: 7 назв.

109075. Флейшман Л. В дни «ежовщины»: Из кн. «Борис Пастернак в тридцатые годы» // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 108—124.— Окончание. Начало: № 1.

109076. Фрадкина С. Я. Борьба тенденций в русской советской литературе периода Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 88—101.

109077. Фридендер Г. М. Достоевский в оценке Хосе Ортеги-и-Гасета // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 172—177.

109078. Хазан В. И. Народно-героические традиции в творчестве С. Есенина и М. Шолохова // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 51—65.

109079. Цеберганова Т. В. Конвергенция однородных рядов в поэтическом синтаксисе У. Уитмена // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 18—21.

109080. Чавпецова С. В. Функции личных имен в современном английском романе // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 11—18.— Библиогр.: 5 назв.

109081. Чекалин С. Бывал ли Лермонтов в Тамбове? // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 54—57.

109082. Чуковская Е. Мемуар о «Чукоккале»: [К истории создания и изд. рукопис. альманаха К. И. Чуковского: Воспоминания] // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 61—68.

109083. Шеншин В. К. Тип «героя-идеолога» в художественной системе А. М. Горького и творческий опыт Ф. М. Достоевского // Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы).— Пермь, 1989.— С. 30—41.

109084. Шумаков Ю. Триста приседаний за Пастернака: Из воспоминаний [о Б. Л. Пастернаке] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 2.— С. 50—53; № 3.— С. 40—44.

109085. Эльдештейн М. Жюль Верн о России: [К творч. биогр. фр. писателя] // Енисей.— 1989.— № 4.— С. 79—80.

109086. Эминеску М. О Гоголе: [Публ. ст. рум.-молд. поэта, 1876 г.] // Пер. А. Старостиной; Предисл. М. Чимпоя // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 135.

109087. Яловенко Р. Л. Из опыта анализа поэтического текста: На материале сб. стихов В. Гюго «Возмездия» // Стилистический анализ художественного текста.— Смоленск, 1988.— С. 79—87.— Библиогр.: 11 назв.

46.4 Фольклористика

109088. Каражаев Ю. Д. О двух тюркских названиях полярной звезды в осетинской космогонии: [Исуч. материалов тюрк. дастанов] // Сов. тюркология.— 1989.— № 6.— С. 36—43.— Библиогр. в примеч., с. 42—43.

109089. Новичкова Т. А. Два мира — земной и космический — в современных народных легендах // Рус. лит.— 1990.— № 1.— С. 132—143.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

109090. Авдеев Владимир. Плачя: Рассказ / Владимир Авдеев // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 6—15.

109091. Алешков Николай. «Пахло в комнате чем-то горелым...»; «Все дозволено — дуй до горы...»; «В берег обрывистый бьется волна...»; «Вам говорят условия игры...»; В бухте Сердоликовой; За бегущей звездой: [Стихи] / Николай Алешков // Идель.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

109092. Андровская Вера. «Я тебе не верила...»; «Для меня про меня непрошено...»: [Стихи] / Вера Андровская // Москва.— 1990.— № 3.— С. 46.

109093. Анохина Ирина. «...Так долго не было грозы...»; «Смогу ли разглядеть в обносах — короля...»; «Солнечный свет на лице — паутина и паутина...»: [Стихи] / Ирина Анохина // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 3.— С. 16—17.

109094. Астафьев Виктор. О хитроумном идальго: Рассказ / Виктор Астафьев // Енисей.— 1989.— № 4.— С. 2—9.

109095. Баженов Георгий. Азбектфан: Рассказ / Георгий Баженов // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 16—27.

109096. Балашов Эдуард. Русь; Туман; Среди нас; Спасенье: [Стихи] / Эдуард Балашов // Москва.— 1990.— № 1.— С. 14.

109097. Блаженный Вениамин. «Какое мне дело — живой или мертвый...»; «Дети, умирающие в детстве...»; «Есть страна, где все забыты беды...»; «— Мальчик, подойди ко мне поближе...»; «Как я и думал, Бог совсем не злобен...»: [Стихи] / Вениамин Блаженный // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 36.

109098. Близицево Василий. Три рассказа / Василий Близицево // Енисей.— 1989.— № 4.— С. 32—39.— Содерж.: В завершение всего; Тускнеет луч; Волк в городе.

109099. Боров Юрий. Сталиниада: Мемуары по чужим воспоминаниям с ист. анекдотами и воспоминаниями авт. / Юрий Боров // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 45—63.

109100. Бородкин Олег. Жаба: Стихи / Олег Бородкин // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 78.

109101. Бродский Иосиф. В горах; «Теперь, зная многое о моей...»: [Стихи] / Иосиф Бродский // Нева.— 1990.— № 4.— С. 45—48.

109102. Буковский Владимир. И возвращается ветер...: [Роман: С предисл. ред.] / Владимир Буковский // Театр.— 1990.— № 2.— С. 169—190.— Продолж. следует.

109103. Булгаков Михаил. «Я могу быть одним — писателем...»: [Публ. дневников / Подгот. к печати и примеч. К. Н. Кириленко, Г. С. Файмана] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 143—161.

109104. Бушков Александр. Из жизни пугал; Казенный дом (Из повести «Зачуханск, град забытый»); Рыцари ордена лопаты (Из цикла «Как у нас на Виндзоршине»); Как хорошо быть генералом; Брежнев луг; Курьез на фоне феномена: Рассказы / Александр Бушков // Енисей.— 1989.— № 4.— С. 48—59.

109105. Валева Майя. Три рассказа / Майя Валева; Рис. Р. Атнагуловой // Идель.— 1990.— № 3.— С. 3—12.— Содерж.: Привокзальная площадь; На Эрокингре; Андалузский бык.

109106. Васильев Виктор. Образцовая зона: Рассказ / Виктор Васильев // Москва.— 1990.— № 1.— С. 3—13.

109107. Волокитин Николай. Специальное переселение: Повесть / Николай Волокитин // Енисей.— 1989.— № 4.— С. 10—27.

109108. Волченко Виктория. «Не смогла родить тебя, прости...»; «Прощения нет...»: [Стихи] / Виктория Волченко // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 30.

109109. Газданов Гайто. Судьба Соломен: [Рассказ] / Гайто Газданов; Подгот. текста и послесл. С. Никоненко // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 104—109.

109110. Гаршина Любовь. Ноябрьский пейзаж; «Луна, скатившись с полотна Кунджин...»; «Нежится тело, вкусивши от яств Бытия...»: [Стихи] / Любовь Гаршина // Вильнюс.— 1990.— № 1.— С. 70—71.

109111. Гер Эргали. О погоде за городом (лето 1984 года): Рассказ / Эргали Гер // Вильнюс.— 1990.— № 1.— С. 74—81.

109112. Глинка Елена. Трюм, или Большой «колымский трамвай»: Докум. рассказ-свидетельство / Елена Глинка // Радуга.—Таллинн, 1990.— № 2.— С. 14—30.

109113. Горбенко Виктор. Состав семьи: Рассказ / Виктор Горбенко // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 31—33.

109114. Горбовский Глеб. «Проснулся ночью: никого...»; Садовник; Баллада о потерянной душе; Феодосию Савинову, автору песни «Видю чудное мгновенье...»; «На просыхающем песке...»; Бессонница; Дачник; Горожанин; На вечную тему; Нога человека; Обезглавленный мир; Исступленный человек; Последняя капля; Предчувствие; «Хвала не сникшим от утрат...»; Огни святого Эльма: [Стихи] / Глеб Горбовский // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 3—6.

109115. Гордейчев Владимир. «Я в спорах новых удручен...»; «Эпоха в ухо дышит...»; «Фотографий натура скупая...»; «Задавила бессмыслица...»; Совет-земля: [Стихи] / Владимир Гордейчев // Москва.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

109116. Горенштейн Фридрих. Споры о Достоевском: Драма в 2 д. / Фридрих Горенштейн; Рис. Е. Аникст // Театр.— 1990.— № 2.— С. 12—50.

109117. Гумилев Лев. Волшебные папиросы: Зимняя сказка: [Пьеса в стихах] / Л. Н. Гумилев // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 51—72.

109118. Дмитриев Михаил. Главы из воспоминаний моей жизни: [Фрагм. кн. поэта и переводчика, 1796—1866] / М. А. Дмитриев; Вступ. ст., публ. и коммент. О. А. Проскурина // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 77—86.

109119. Дробашенко Сергей. За хлебом: Рассказ / Сергей Дробашенко // Москва.— 1990.— № 3.— С. 132—136.

109120. **Еремин Николай.** «Сколько пыли в словах, сколько сора!..»; «О, как он кричал, негодую...»; Путь к храму; Долги детства; «Растратил ты золотые дни...»; «Там живу, где не нравится жить...»; Женщина осенью; Птицелов: [Стихи] / Николай Еремин // Енисей.— 1989.— № 5.— С. 46—47.
109121. **Задерев Сергей.** Хантайские встречи: [Рассказы] / Сергей Задерев // Енисей.— 1989.— № 5.— С. 60—62.— Содерж.: Черный камень «кой-ка»; Три разговора.
109122. **Замятнин Леонид.** «Тополей промокших шепот...»; «Пробежала незримая трещина...»; Спустившись с гор; Утро: «О, эта комната, как ящик!..»; [Стихи] / Леонид Замятнин // Нева.— 1990.— № 4.— С. 118.
109123. **Зиновьев Николай.** «Этот пруд с волною мелкой...»; «Кружил февраль по косогорам...»; «Бывают дни, дарованных свыше...»; «Под бороною и под плугом...»; На кирпичном заводе; «Сегодня — праздник. Всюду флаги...»; [Стихи] / Николай Зиновьев // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 7.
109124. **Зорин Александр.** Репродуктор; «Лев Толстой как зеркало русской революции». Тема для школьного сочинения; «Оказывается, живуч...»; Плакат; Первое разочарование; Сосед; «Пещерный человек к транзитору приник...»; «Наша история славная впишется в пару страничек...»; [Стихи] / Александр Зорин // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 2.— С. 9—13.
109125. **Зубенко Иван.** Черная касса: Рассказ / Иван Зубенко // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 23—29.
109126. **Ивеншев Николай.** Сивые лебеди: Рассказ / Николай Ивеншев // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 34—36.
109127. **Казак Виктор.** «Душа моя, под спудом смерти нет...»; «В Болшево дачном безлюдье и тишь...»; «Смотрю на небо...»; [Стихи] / Виктор Казак // Москва.— 1990.— № 2.— С. 116.
109128. **Калика Перехожий.** Удильщик на Двине: Повесть: [Напеч. с сокр.] / Калика Перехожий; Публ. и предисл. Ю. Абызова // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 67—80.— Продолж. следует.
109129. **Кантор Владимир.** Крокодил: Повесть / Владимир Кантор; Рис. Г. Ковенчука // Нева.— 1990.— № 4.— С. 49—116.
109130. **Карпова Наталия.** «Великий город с областной судьбою...»; «Портфель тугой набит битком...»; Старушки; «Наконец растерянных собратов...»; Б. Л. Пастернаку: [Стихи] / Наталия Карпова // Нева.— 1990.— № 4.— С. 121—122.
109131. **Коркина Алла.** «Он вынырнет в городе...»; Стихи / Алла Коркина // Москва.— 1990.— № 3.— С. 129.
109132. **Круглик Олег.** Стрела: Стихи / Олег Круглик // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 81—83.— Содерж.: «Зеркало отразилось в воде...»; «Постарела стрела...»; «Сильный жар...»; «Песочные часы...»; «В тайной пещере пророки...»; «Слезливые крысы в подвалах готовятся петь...»
109133. **Кудрявцев Леонид.** День без смерти; Озеро: Фантаст. рассказы / Леонид Кудрявцев; Рисунки А. Страшкина // Енисей.— 1989.— № 5.— С. 31—40.
109134. **Кузьмина-Караваева Елизавета.** Земля: Стихи / Е. Кузьмина-Караваева; Предисл. А. Парпары // Москва.— 1990.— № 1.— С. 110—112.
109135. **Куклин Лев.** Баллада о подвалах; Малюта Скуратов; Воскрешение; Поминальник; «Какие-то странные числа...»; [Стихи] / Лев Куклин // Нева.— 1990.— № 4.— С. 119—120.
109136. **Куняев Станислав.** Святая вода; «Ордуниг» — то есть порядок; Последнее дыхание; «Средь шумного бала...»; Рассказы / Станислав Куняев // Москва.— 1990.— № 3.— С. 108—128.
109137. **Литвинцев Геннадий.** Ностальгия; Пигмалион: [Стихи] / Геннадий Литвинцев // Вильнюс.— 1990.— № 1.— С. 71—72.

109138. Лиходеев Леонид. Семейный календарь, или Жизнь от конца до начала: Роман: [Жури. вариант] / Леонид Лиходеев // Звезда.—1990.— № 4.— С. 39—105.— Продолж. Начало: № 2.

109139. Лосева Инна. «Живые — ехали домой...»; Помысел друзей; День прощения; Сотворив себе вождя...; Фарисей: [Стихи] / Инна Лосева // Москва.—1990.— № 2.— С. 114—115.

109140. Луч Лилия. Княжна; «Победила. Утро. Плачу...»; «Среди ночей безмолвных, темных...»; Знак; «По городу ночью с холодной головой...»: [Стихи] / Лилия Луч // Идель.—1990.— № 3.— С. 22—23.

109141. Ляпин Игорь. Предание; Банька-сауна; Чужие люди: [Стихи] / Игорь Ляпин // Москва.—1990.— № 2.— С. 45.

109142. Макаров Владимир. Выстрел; «Ах, зима ты, зима...»: [Стихи] / Владимир Макаров // Москва.—1990.— № 1.— С. 16.

109143. Мамлеев Юрий. Управдом перед смертью: Рассказ / Юрий Мамлеев // Сов. лит.—1990.— № 1.— С. 32—39.

109144. Мережковский Дмитрий. Письма из Парижа в Вильнюс: [Публ. писем писателя польскому литератору М. Э. Здзеховскому, 1931—1936 гг. / Д. С. Мережковский; Подгот. к печати и вступ. ст. А. Йокубайтиса] // Вильнюс.—1990.— № 1.— С. 147—156.

109145. Набат Лина. Монолог обывателя; «Горе вжимало...»: [Стихи] / Лина Набат // Идель.—1990.— № 3.— С. 22—23.

109146. Неопубликованные автографы из «Чукоккалы»: [Публ. произведений писателей и поэтов, не вошедших в альманах, изд. в 1979 г.] // Наше наследие.—1989.— № 4.— С. 69—76.

109147. Палькин Николай. На круги своя; Время, время, что с тобою?: [Стихи] / Николай Палькин // Москва.—1990.— № 3.— С. 105—106.

109148. Петров Борис. Дедушка ищет бабушку: Рассказ / Борис Петров // Енисей.—1989.— № 4.— С. 40—45.

109149. Придиус Петр. «Звездопад»: Повесть-хроника / Петр Придиус // Кубань.—1989.— № 10.— С. 37—46.— Продолж. Начало: № 8.

109150. Пяст Владимир. «Строгость правил гармонии...»: [Публ. стихов, глав из кн. воспоминаний и др. материалов / Владимир Пяст; Публ. В. Вельяшева; Предисл. Е. Тверской] // Наше наследие.—1989.— № 4.— С. 91—103.— Содерж.: Стихотворения (Вновь: «Я так тебя любил...»; До сих пор; Реквием юности; «Весь Ваш внутренний мир я люблю...»); Из книги «Встречи» и др. материалы.

109151. Рассолов Михаил. «Уже давно за полдень. Солнца не видать...»; «По пояс зимние леса...»: [Стихи] / Михаил Рассолов // Вильнюс.—1990.— № 1.— С. 72—73.

109152. Романенко Лариса. Жаворонковая метель: Стихи / Лариса Романенко // Москва.—1990.— № 3.— С. 47.— Содерж.: Ледоход; 24 апреля; «Уж если жить еще мне суждено...»; «Где камни в тине...»

109153. Романов Борис. «Так солнце пылает над нами...»; Свидетель; «В воды памяти опущен...»; Погост: [Стихи] / Борис Романов // Нева.—1990.— № 4.— С. 123.

109154. Романушко Мария. Наши зимы и лета, весны и осени: Главы из повести / Мария Романушко; Рис. Л. Заболотского // Семья и шк.—1990.— № 2.— С. 41—44.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

109155. Рыбас Святослав. Пепелище: Роман / Святослав Рыбас // Москва.—1990.— № 1.— С. 17—109; № 2.— С. 46—113.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

109156. Рябеченков Николай. «Не умирайте в феврале!..»; «Если комната, словно склеп...»; «Чего мы ищем, убегая?..»; Из поэмы «Крысида»; Мо-

литва № 2; Молитва № 3; «Как жаль, что больше нету в мире Бога...»; Из поэмы «Столбы»; Сон в зимнюю пору; Монолог китайца; Из цикла «Монолог»; «Не стреляйте в белых лебедей!...»; «Я мог бы стать секретарем горкома...» / Николай Рябенченко // Енисей.—1989.—№ 5.—С. 27—30.

109157. Сафонова Марина. «Какой еще им ожидать судьбы...»; Дочка; Прогулка с сыном; Рябина: [Стихи] / Марина Сафонова // Москва.—1990.—№ 3.—С. 45—46.

109158. Сафронов Леонид. День Победы; Сестра; Звезда-Полынь; Гулянье; Болото; Ноябрьские; Лошадь; «Засевали поле рожью...»; «Когда умолкают дороги»; Россия; Идея; «Раз загнал свою душу я в тело...»: [Стихи] / Леонид Сафронов // Енисей.—1989.—№ 4.—С. 45—47.

109159. Северянин Игорь. Ручьи в лилиях; Поэзы 1896—1909 гг. / Игорь Северянин; Публ., вступ. ст. и примеч. В. А. Кошелева // Рус. лит.—1990.—№ 1.—С. 68—98.—Содерж.: Увертюра; Звезда и дева; Романс; Сойвольская быль; Ночь подходила...; «Есть столько томного...»; «Не грусти о моем охлаждении...»; Вечная загадка; «Наша встреча — похороны дней...»; «Не холодный свет жемчужины...»; Сонет; Бокал прощенья; Арфа; Что видели птицы; Клятва; Певец моря; В полете; «Я бы дорого дал...»; Сонет; Сонет; Сонет; «Все клонится ко сну...»; Сказка; «Разорвались ткани траура...»; «Заря улыбалась так розово...»; Сонет; Загадка ужаса; «О, мне поверь, желанная...»; Диссонансы; «Она придет...»; Старый кедр; Художнику; Памяти И. С. Тургенева; Лев Толстой; Новогодний комплимент; «Как хорош сегодня гром утра...»; «Душа пророчит...»; «Непонятный осмеянный, все ближе...»; «Смотрю ли я на водяные стали...»; «Задремли, милозвездочка!...»; Вы это знаете...; «О, люди, жалкие, бессильные...»; «Вся в искрах-брызгах...»; «В земной тишине хрустят шаги...»; Сонет; «Звезды—это грезы ангелов...»; «Я окружен такими гадкими...»; «Синь неба...»; «Спичка вспыхнула...»; Сонет; Месть; «Я любил только раз...»; «Угасала тихо...»; Романс; «Почему бы не встречаться...»; Вознесенное Воскресе; Запой; Кузнечик; «Где-то на черешнях...»; От чистого сердца; Святая грязь; «Повеяло фиалками...»; «Тебе не понравится сказка моя...»; «Я спать не мог...»; «Тайные чувства мне душу терзали...»; «Я люблю тебя...»; Миньонет VI; В защиту Фофанова; Памяти Вольфганга Гете; Миньонет VII; «Она меня так баловала...»; В лесу; «Принц лилий девственных...»; «Я невоздержан...»; «Утром сердца голос розов...»; «Я спросил себя сердечно...»; Это сон или бред?...; К портрету; «Этого быть не могло...»; Пока...; Утомление; «Изменяй мне...»; «Мы воспеваем столько женщин!...»; «Распускаются почки душистые...»; Пихтовые «ягоды»; «Лишь тот велик...»; «Под осень было...»; Памяти О. Н. Чюминой; За чаем после оперы; Триолет; «Игорь и Ярославна»; «Где грацией блещут гондолы...»; В альбом Изабелле Гриневской; Турецкое романсеро; Шарль Бодлер (Вечерняя гармония; Портрет; Закат; Кошечка).

109160. Семякова Наталья. «Яблоня усыпана плодами...»; Безымянные мастера: [Стихи] / Наталья Семякова // Москва.—1990.—№ 3.—С. 129.

109161. Сергеев Андрей. Изгнание бесов: [Миниатюры] / Андрей Сергеев // Родник.—1990.—№ 3.—С. 20—23.

109162. Серебряков Геннадий. «Из уст таланта истина опасна...»; «Считай, что до ума ты не дорос...»; «Как мы с тобой...»; «Задуматься пора пришла...»; Молитва: [Стихи] / Геннадий Серебряков // Москва.—1990.—№ 3.—С. 106—107.

109163. Серков Виталий. «Меж развалин я бреду...»; «Мне сегодня приснилось...»; «Согнуть народ...»: [Стихи] / Виталий Серков // Кубань.—1989.—№ 10.—С. 22.

109164. Сибирский фольклор: [Публ. произведений из бурят., якут. и рус. эпоса] / Вступ. ст., публ. и примеч. А. Б. Соктоева // Наше наследие.—1989.—№ 4.—С. 87—90.

109165. Снегов Сергей. Что такое туфта и как ее заряжают: [Докум. повесть] / Сергей Снегов // Енисей.— 1989.— № 4.— С. 60—73.

109166. Соколова Лариса. Интимный разговор; «Коль приглянется сова...»; Мария Магдалина: [Стихи] / Лариса Соколова // Москва.— 1990.— № 3.— С. 130.

109167. Соколова Татьяна. Арестантская дорога: [Стихи] / Татьяна Соколова // Кубань.— 1989.— № 10.— С. 30.

109168. Солженицын Александр. Август Четырнадцатого: Роман / Александр Солженицын // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 7—35.— Продолж. Начало: № 1.

109169. Солженицын Александр. Март Семнадцатого: [Роман: Т. 1] / Александр Солженицын // Нева.— 1990.— № 4.— С. 4—44.— Продолж. Начало: № 1.

109170. Сушкова Лариса. Из цикла «Вечерние письма»: Стихи / Лариса Сушкова // Москва.— 1990.— № 3.— С. 131.— Содерж.: «Все то, чего не досказала...»; «Мне больше не носить...»; «Ты был спокоен...»; «Какой не уме- ла быть...»; «Снова туман...»

109171. Тендряков Владимир. Метаморфозы собственности: [Публицист. заметки] / Владимир Тендряков; Подгот. текста и публ. Н. Асмоловской-Тендряковой // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 137—160.— Окончание. Начало: № 3.

109172. Тростников Виктор. Размышления в Афинеяеве: Рассказ / Виктор Тростников; Рисунок С. Серебrenникова // Енисей.— 1989.— № 5.— С. 16—26.

109173. Тюрин Юрий. Сирень номер 13: Повесть / Юрий Тюрин // Москва.— 1990.— № 3.— С. 3—44.

109174. Федотов Сергей. Все как у людей: Фантаст. повесть / Сергей Федотов; Рис. А. Шевченко // Енисей.— 1989.— № 5.— С. 2—15.

109175. Хатюшин Валерий. «Девушка. Птица. Россия...»; Известному поэту; «Куда идти...»; Надежда: [Стихи] / Валерий Хатюшин // Москва.— 1990.— № 1.— С. 15.

109176. Цветаева Анастасия. Апог: Роман / Анастасия Цветаева // Москва.— 1990.— № 2.— С. 3—41; № 3.— С. 48—104.— Продолж. следует.

109177. Шевелева Екатерина. Поминки; Реплика о «корнях»: [Стихи] / Екатерина Шевелева // Нева.— 1990.— № 4.— С. 117.

109178. Шикина Людмила. Прозаническая поэма в стихах / Людмила Шикина // Москва.— 1990.— № 2.— С. 125—127.

109179. Юганов Игорь. «Я погружен в эпистолярный ящик...»; «Пролетарий пролетал...»; «В дырявом башмаке Его Высочества...»; «—И врач у тебя будет советский, и гроб...»; Виталию; «В снегу желтели фонари...»; «Девка с глазами белесыми...»; Графика; «Если на ртуть дуть...»: [Стихи] / Игорь Юганов // Родник.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

109180. Ягумова Елена. Встреча; «Нищее жилище...»; «Немой, глухой, зачем мне Слово?»: [Стихи] / Елена Ягумова // Москва.— 1990.— № 2.— С. 115—116.

109181. Якимчук Николай. Сны: Соч. цензора / Николай Якимчук // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 3.— С. 17—33.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

(См. также № 109164)

109182. Адамс Вальмар. Рождение; На закате; Я—весь мир: [Стихи] / Вальмар Адамс; Пер. с эст. Н. Баженовой // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 2.— С. 7—9.

109183. **Бахманер**. Родник желаний: Рассказ [тадж. писателя] / Бахманер // Сов. лит.— 1990.— № 1.— С. 28—31.

109184. **Бендрупе Мирдза**. Баллада Вальпургиевой ночи: [Стихи / Мирдза Бендрупе; Пер. с латыш. О. Золотов] // Родник.— 1990.— № 3.— С. 9

109185. **Браздженис Бернадас**. Цветы умирают; Что говорил каменик Иисусу той ночью; У нас нету дома; За краем моря; «Если жизнь — это сон...»; Человек по вселенной идет; «Белый-белый, как вишни в цветенье...»; «Будто облака тающей кипень...»; Элегия слепца; Взываю; Осенью куда ты держишь путь?; Моления наши: [Стихи / Бернадас Браздженис; Пер. с литов. В. Асовского, Г. Ефремова; Предисл. В. Кубилюса] // Вильнюс.— 1990.— № 1.— С. 8—21.

109186. **Бруверис Петерс**. Птичьи крики, раковины, янтарные черепа...: Стихи / Петерс Бруверис; Пер. [с латыш.] Д. Кудря // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 40—43.— Содерж.: Последний голядский воин; Немота полнит рот, слепота липнет к глазам; «Лунного света прилив над озером...»; «Все чаще, уже каждую вторую ночь...»; На берегах Присембья; Прощание с Сембой.

109187. **Вильде Эдуард**. Друг: Рассказ / Эдуард Вильде; Пер. [с эст.] М. Кулишовой // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 2.— С. 4—7.

109188. **Истина учителя**; Пора спелых яблок; Три совета; Хуже шайтана; Подарок царский и дар божий; Дервиш ищет невесту; Разум и старость; Корот. рассказы / Перевод с татар. Ф. Фаизова; [Предисл. Н. Исмагилова]; Рисунок Р. Назмеева // Идель.— 1990.— № 3.— С. 26—32.

109189. **Клявис Айварс**. Я зову — отзовитесь!: Повесть / Айварс Клявис; Пер. [с латыш.] Ж. Эзит // Родник.— 1990.— № 3.— С. 10—19.— Продолж. Начало: № 2.

109190. **Мартинкус Витаутас**. Видауя: Повесть / Витаутас Мартинкус; Пер. [с литов.] Б. Залеской и Г. Герасимова // Вильнюс.— 1990.— № 1.— С. 22—69.— Продолж. следует.

109191. **Немтушкин Алитет**. Песня оленевода Владимира Удыгира; Песня жены Ольги Удыгир; Песня их сына Ванчо, молодого оленевода; Песня их дочери Оксаны; Песня бабушки Нюригды; «Догиала старость деда...»; «Не могу я представить...»; «Вспоминаю то с печалью, то с восторгом...»; «По весне, как снег растает...»; «Улетели чирки и казарки...»; «Сердце, успокойся, не боли...»; «На каком костре, скажи мне, друг мой...»: [Стихи] / Алитет Немтушкин; Пер. с эвенк. А. Щербаков // Енисей.— 1989.— № 4.— С. 28—31.

109192. **Оямаа Лийзи**. Nuga; Laul; Песня; «See keda ma armastasin; Lootus; «Тот кого я любила...»; Надежда: [Стихи / Лийзи Оямаа; Пер. с эст. М. Тервонен] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 3.— С. 14—15.

109193. **Плудонис Вилис**. Улов салгальского Мадиса: Стихи / Вилис Плудонис; Пер. [с латыш.] Д. Самойлов // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 64—66.

109194. **Попов Николай**. Встреча; Старик Бачада: Рассказы / Николай Попов; Пересказал с долган. В. Ермаков; Рисунок С. Серебренникова // Енисей.— 1989.— № 5.— С. 41—46.

109195. **Таммсааре Антон**. Скрипка: Рассказ / Антон-Хансен Таммсааре; Пер. [с эст.] М. Кулишовой // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 3.— С. 3—14.

109196. **Тарвидс Айварс**. Нарушитель границы: Роман / Айварс Тарвидс; [Перевод с латыш. А. Скоровой] // Родник.— 1990.— № 3.— С. 1—8.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

109197. **Шакирзянова Лена**. Счастье; «Когда меня мама еще и не знала...»; Ищу родник; Платыцца; Печаль; Цветок: [Стихи / Лена Шакирзянова; Пер. с татар. Ф. Фаизов и др.] // Идель.— 1990.— № 3.— С. 2.

109198. **Шесталов Юван**. Отцовское слово: Стихи / Юван Шесталов; Пер. с манси Г. Гампер // Звезда.— 1990.— № 4.— С. 37—38.

109199. Эглитис Аншлавс. Охотники за невестами: Роман / Аншлавс Эглитис; Пер. [с латыш.] Л. Гвин // Даугава.— 1990.— № 2.— С. 4—27, 34—39.— Продолж. следует.

109200. Юнус Миргазиян. Повесть о воде, небе и земле / Миргазиян Юнус; Перевод [с татар.] Ф. Фаизова; Рисунок Д. Залаялдинова // Идель.— 1990.— № 3.— С. 14—21.

47.3 Зарубежная литература

(См. также № 109101)

109201. Гарднер Эрл Стенли. История куклы-непоседы: [Роман амер. писателя] / Эрл Стенли Гарднер; Пер. с англ. А. Кудрявицкого // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 136—147.— Продолж. Начало: № 1.

109202. Мелескис Георгий. Письмо Геворгу Эмину: Стихи [кипр. поэта] / Георгий Мелескис; Перевод с греч. А. Русакова // Москва.— 1990.— № 1.— С. 126—127.

109203. Оло Артюр. Чувство радости; Предложение: [Стихи бельг. поэта] / Артюр Оло; Пер. с фр. А. Пшеничного // Москва.— 1990.— № 1.— С. 125.

109204. Падрон Хусто Хорхе. Плач: Тень: [Стихи] / Хусто Хорхе Падрон; Пер. с исп. Д. Бобковой // Москва.— 1990.— № 1.— С. 127.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

109205. Гамбрелл Д. Как это делается в Америке: [Ст. амер. худож. критика, сотр. журн. «Искусство в Америке»] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 2.— С. 42—44.

109206. Голынец С. В. Пути развития искусствознания на Урале // Из истории художественной культуры Урала.— Свердловск, 1988.— С. 5—10.

109207. Десятников В. Собиратель: [О собирателе рус. худож. ценностей Ф. Е. Вишневром] // Москва.— 1990.— № 3.— С. 165—172.

109208. Холмогоров А. И. Классовое, национальное, интернациональное и общечеловеческое в художественных культурах народов СССР // Общность судеб народов СССР: история и современность.— М., 1989.— С. 97—105.

109209. Якимович А. По ту сторону безнадежности: [Заметки о типологии творч. принципов и концепций в искусстве 80-х годов] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 2.— С. 2—5, 18.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

109210. Барташевич А. А. Оборудование садовых домиков: [О формировании интерьера] // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 40—42.

109211. Герчук Ю. Я. Уральские мраморы в проекте Кремлевского дворца В. И. Баженова // Из истории художественной культуры Урала.— Свердловск, 1988.— С. 26—30.

109212. Звагельская В. Е. Архитектура модерна на Урале // Из истории художественной культуры Урала.— Свердловск, 1988.— С. 63—69.

109213. Каптиков А. Ю. Региональные школы каменного зодчества северо-востока Европейской России и Урала XVIII в.: связи и особенности // Из истории художественной культуры Урала.— Свердловск, 1988.— С. 10—26.— Библиогр. в примеч., с. 23—26.

109214. Моргачев В. Н., Степанова И. В. Новые архитектурно-строительные решения цеха металлокорда Белорусского металлургического завода // Пром. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 39—41.

109215. Разумовский Ф. «Нешастный жребий» Баженова: [К биогр. архит. В. И. Баженова] // Наше наследие.—1989.—№ 4.—С. 120—127.

109216. Раскин А. М. О школе М. Ф. Казакова в архитектуре Урала // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.—С. 47—56.

109217. Семянинов В. В. Пермское общество любителей живописи, вааяния и зодчества (1909—1919 гг.): хроника деятельности // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.—С. 155—160.

49.2.3 Градостроительство

109218. Конотоп В. О застройке Москвы: [К оценке проекта Генплана развития столич. региона до 2010 г.] // Москва.—1990.—№ 2.—С. 154—158.

109219. Кулиш В. О., Хрусталеv А. А. Концептуальные основы формирования технополисов — научно-промышленных градостроительных образований нового типа // Пром. стр.-во.—1990.—№ 3.—С. 37—39.

109220. Осипов К. Селу — комплексную застройку // Сел. зори.—1990.—№ 2.—С. 14—17.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

(См. также № 109217)

109221. Костин В. Страсть Георгия Костаки: [О кол. произведений рус. художников XX в.: С прил. беседы с коллекционером Г. Костаки, провед. В. Малышевым в Афинах] // Наше наследие.—1989.—№ 4.—С. 148—155.

109222. Хачатрян Ш. Клещи-великаны Акопа Акопяна: [О творчестве художника] // Декор. искусство СССР.—1990.—№ 2.—С. 15.

109223. Черепов В. А., Черепов С. В. Образ рабочего в изобразительном искусстве Урала XIX — начала XX в. // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.—С. 69—77.

109224. Ямщиков С. Возрожденные к жизни: [О худож. выст. «Реставрация и исслед. музейн. ценностей», Москва, 1988] // Наше наследие.—1989.—№ 4.—С. 8—18.

49.3.2 Живопись

109225. Бабочкина Н. Любить — страдать: К 125-летию со дня рождения [худож.] В. А. Серова // Москва.—1990.—№ 1.—С. 154—156.

109226. Березкин В. Что дал авангард сценографии? // Декор. искусство СССР.—1990.—№ 2.—С. 34—36.

109227. Голынец Г. В. Невьянская иконописная школа второй половины XVIII—XIX в. и ее стилистические особенности // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.—С. 31—44.—Библиогр. в примеч., с. 41—44.

109228. Губкин О. П. Богатыревы — династия невянских художников-иконописцев // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.—С. 128—137.

109229. Давыдов А. Художник А. М. Герасимов [1881—1963]: Лит. портр. // Нева.—1990.—№ 4.—С. 206—208.

109230. Казаринова Н. В. Живописцы и резчики, работавшие в Прикамье в XVIII—первой половине XIX в. // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.—С. 137—149.

109231. Коваленко Г. Сергей Бархин: [О творчестве театр. художника] // Театр.—1990.— № 2.— С. 113—116.

109232. Майкапар А. Символика музыкальных инструментов [в живописи] // Муз. жизнь.—1990.— № 6.— С. 22—24.

109233. Маковский С. Мастерство Серова: [Публ. ст. 1912 г.: К 125-летию со дня рождения худож. В. А. Серова] // Москва.—1990.— № 1.— С. 157—160.

109234. Трошина Т. М. Два провинциальных портрета [неизвестных художников] из Свердловского музея изобразительных искусств // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.— С. 56—63.

109235. Трубачев С. Фаворский и музыка: Из воспоминаний о художнике [В. А. Фаворском] // Муз. жизнь.—1990.— № 5.— С. 23—24: портр.

109236. Трубецкой Е. Умозрение в красках: [О рус. иконе / Предисл. А. Кузнецова] // Москва.—1990.— № 1.— С. 161—173.

109237. Чепик И. Сольфеджио художника или десять цветов «радуги»: [Заметки о творчестве О. Качарова] // Сов. лит.—1990.— № 1.— С. 106—107.

109238. Якимова Н. П. Свердловские художники театра: современность, образность // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.— С. 121—124.

109239. Янбухтина А. Г. Художники И. С. и Н. Я. Ефимовы в Башкирии и о Башкирии // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.— С. 91—94.

49.3.3 Скульптура

109240. Александрова И. Ремесло — подножие искусства: [Творч. портр. скульптора Д. Цаплина] // Сов. лит.—1990.— № 1.— С. 108—110.

109241. Власова О. М. Народный примитив в пермской деревянной скульптуре // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.— С. 44—47.

109242. Никогосян Н. Кто за, кто против?: Воспоминания о [скульпторе С. Т.] Коненкове // Декор. искусство СССР.—1990.— № 2.— С. 32—33.

49.3.4 Графика

(См. также № 109225, 109233, 109235, 109239)

109243. Бразюнас В. Времена и время: [О творчестве литов. худож.-графика М. Люгайлы] // Вильнюс.—1990.— № 1.— С. 96—97: табл.

109244. Уроженко О. А. Виталий Волович: феномен творческой зрелости [художника-графика] (середина 1960-х — 1980-е гг.) // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.— С. 98—121.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также № 109230)

109245. Бродский Б. В контексте единомыслия: [Пробл. сов. оформит. искусства] // Декор. искусство СССР.—1990.— № 2.— С. 38—40.— Продолж. следует.

109246. Герчук Ю. Игорь Макаревич как монументалист: [О монум.-декор. композициях] // Декор. искусство СССР.—1990.— № 2.— С. 7—9.

109247. Зайцев Г. Б. У истоков уральского ювелирного искусства // Из истории художественной культуры Урала.—Свердловск, 1988.— С. 149—154.

109248. Крамаренко Л. Азарт творческого эксперимента: [По материалам III Междунар. симпоз. по текстилю, Рига, сент.—окт. 1989] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 2.— С. 11.

109249. Муратов П. Прекрасное сумасбродство: Из кн. «Образы Италии»: [Публ. главы, посвящ. венециан. маскам XVIII в.] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 2.— С. 48, 3-я с. обл.

109250. Мусина Р. Р. Некоторые проблемы современного развития искусства народных художественных промыслов // Из истории художественной культуры Урала.— Свердловск, 1988.— С. 124—128.

49.5 Музыка. Музыковедение

(См. также № 109054)

109251. Айтуарова А. Т. Традиции народно-песенного профессионализма в массовой музыке Казахстана: Песен. творчество Н. Тлендиева // Изв. АН КазССР. Сер. филол.— 1990.— № 1.— С. 55—60.— Рез. каз.

109252. Ардентов Д. Н. О хоровой артикуляции // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 46—61.— Библиогр. в примеч., с. 60—61.

109253. Артемьев Э. Н. Место работы — Голливуд: [Беседа с композитором Э. Н. Артемьевым / Записала Н. Завадская] // Муз. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 26—28.

109254. Васильев В. А. Педагог — воспитатель — ученый: [О музыковедении К. Н. Дмитриевской] // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 138—143.

109255. Васильева Е. Е. Немоторная ритмика в русском песенном фольклоре // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 110—122.

109256. Гончаров В. М. Деятель русской музыкальной культуры (Ю. С. Сахновский) // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 131—137.

109257. Дмитриев Г. Прямой диалог: [Беседа с пред. правл. Союза композиторов Москвы Г. Дмитриевым / Записала И. Страженкова] // Муз. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 8—9.

109258. Зиновьева Т. С. Формирование музыкально-эстетической культуры студента специализации «Руководитель самодеятельного академического хора»: [Из опыта каф. хорового дирижирования Куйбышев. ин-та культуры] // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 21—27.

109259. Иконников А. Штрихи к портрету Шостаковича // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 144—147.

109260. Ильин В. П. Из опыта работы с хором: («Десять поэм» Д. Д. Шостаковича) // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 97—103.

109261. Ильин В. П. На пути создания курса истории и теории русского хорового исполнительства // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 149—157.

109262. Казанцев К. П. Концерт-поэма для скрипки с оркестром А. Б. Чыргал-оол: Анализ формы и содерж. // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 139—150.

109263. Козлов В. Веков связующая нить: [Записки музыковеда] // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 22—24.

109264. Левандо М. П. «Подблюдные» И. Ф. Стравинского: (В помощь курсу хоровой аранжировки) // Профессиональная подготовка руководи-

ля самостоятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 104—109.— Библиогр. в примеч., с. 109.

109265. Левандо П. П. Хоралы Баха в дирижерско-хоровой педагогике // Профессиональная подготовка руководителя самостоятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 62—71.

109266. Ловковский Д. Они придут сами: Пробл. популяр. музыки // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 12—13.

109267. Мохов Н. «Вечно молодой побег на древе романтизма»: [Беседа об Э. Григе] // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 19—20.

109268. Пантофель-Нечецкая Д. Я. Путь в искусстве не бывает легким: [Беседа с певицей Д. Я. Пантофель-Нечецкой / Записал В. Зарубин] // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 9—10.

109269. Романовская Л. А. Формирование психологической готовности к профессиональной деятельности в обучении хормейстеров // Профессиональная подготовка руководителя самостоятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 14—20.— Библиогр. в примеч., с. 20.

109270. Ромашук И. Еще одна судьба: [Памяти композитора и скрипача С. Балашова] // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 11: портр.

109271. Светозарова Е. Д. Взаимовлияние исполнительского стиля и типа хорового письма в русской хоровой культуре XIX — начала XX в. // Профессиональная подготовка руководителя самостоятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 72—82.

109272. Смирнов Н. Б. Действенное средство интенсификации учебного процесса: [Обучение студента-заочника дирижер.-хоровой специализации] // Профессиональная подготовка руководителя самостоятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 5—13.— Библиогр. в примеч., с. 13.

109273. Сорокин В. И. О «симфоническом хоре» в теоретических работах В. А. Булычева // Профессиональная подготовка руководителя самостоятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 123—130.

109274. Тевосян А. Веселитесь праведники, радуйтесь небеса: О II Моск. фестивале рус. православ. музыки [январь 1990] // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 7—8.

109275. Туманян Б. Впервые: [О перспективах пропаганды музыки в Армении: Беседа с худож. руководителем нового творч. центра «Нор дар» («Новый век») Б. Туманяном / Записала И. Бельская] // Муз. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 1—2.

109276. Федосеев В. И. Культура — это нравственность общества: [Беседа с дирижером Большого симфон. оркестра Гостелерадио СССР В. И. Федосеевым / Записал В. Котыхов] // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— 2-я с. обл., с. 1—2.

109277. Чернышева Т. А. Воплощение революционной песенности во второй и третьей симфониях Д. Д. Шостаковича: (К вопр. интерпретации партитуры в хоровом исполнении) // Профессиональная подготовка руководителя самостоятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 83—96.

109278. Шарп Э. «Too Sharp to make a noise only»: [Беседа с амер. композитором Э. Шарпом / Записал А. Мархель] // Родник.— 1990.— № 3.— С. 37—43.

109279. Шолти Дж. Ветеран полон энергии: [Интервью дирижера Чикаг. симфон. оркестра Дж. Шолти, перепеч. из фр. журн. «Нувель Обсерватор»] // Муз. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 19—20.

109280. Шубина С. Размышления о смысле бытия: [Заметки о новой оратории каз. композитора Г. Жубановой «Возлюби человек человека»] // Муз. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 5—6.

49.7 Театр

(См. также № 109238)

109281. **Бродская Г.** Без Каарела Ирда: [О творч. жизни коллектива театра «Ванемуйне», Тарту] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 71—80.

109282. **Будуп Б. К.** К становлению профессионального искусства сценической речи // Культура тувинцев: традиция и современность.— Кызыл, 1988.— С. 83—92.

109283. **Горкина О., Шинкарева М., Баева А.** Право на эксперимент: Обновление эстетики опер. и балет. театра // Муз. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 8—9.

109284. **Гульченко В.** Тень отца Якова: [О театр. спектаклях на тему сталинщины] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 51—63.

109285. **Даль О.** Дневник Олега Даля / Публ. Е. Даль // Театр.— 1990.— № 2.— С. 108—110.— Продолж. Начало: № 12, 1989.

109286. **Дмитревская М.** Возвращение Фортепиано: [О моноспектакле «Немая сцена» в исполнении С. Дрейдена в Ленингр. театре комедии] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 64—70.

109287. **Земнова А.** Всегда ли смирение благо?: Заметки о театрах Каракалпакии // Театр.— 1990.— № 2.— С. 81—88.

109288. **Илялова И.** Обрести неповторимое лицо: Размышления искусствоведа о пробл. нац. театра // Коммунист Татарии.— 1990.— № 4.— С. 64—67.

109289. **Калмановский Е.** Сказать свое: [О творчестве режиссера В. А. Воронцова] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 102—103: портр.

109290. **Коробков С.** Уста Эола: [О VI Междунар. конкурсе артистов балета, Москва, 1989] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 89—96.

109291. **Лучник Н., Эльяш Н.** Время мифов и время размышлений: О гастролях Перм. театра оперы и балета в Москве // Муз. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 10—12.

109292. **Майнище В.** «Классический балет есть замок красоты...»: [Творч. портр. солистки балета Большого театра СССР И. Лиепы] // Муз. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 3—4.

109293. **Морозов Д.** Прелюдия к фестивалю, или Пять вечеров в Минском оперном // Муз. жизнь.— 1990.— № 7.— С. 3—4.

109294. **Николаева-Барабаш Е.** Свет таланта: К 90-летию И. С. Козловского // Москва.— 1990.— № 3.— С. 181—185.

109295. **Образцова А.** 300-го спектакля не будет...: [Об актрисе Центр. театра Сов. Армии В. Я. Капустиной: Некролог] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 104—105.

109296. **Попов И.** «Музыка — радость и боль моя»: К 90-летию со дня рождения И. С. Козловского // Муз. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 1—3.

109297. **Рошаль Л.** Буду страдать: [Из воспоминаний о В. Э. Мейерхольде] // Наука и жизнь.— 1990.— № 2.— С. 57—59.

109298. **Силина И.** Эффект перестановки кадров [в театрах] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 126—142.

109299. **Филиппов А.** Вечно живое искусство китча: [О гастролях в Москве Ставроп. краев. драм. театра им. Лермонтова] // Театр.— 1990.— № 2.— С. 110—112.

49.10 Киноискусство

(См. также № 109285)

109300. **Юрнев Р.** Без девиза: Моск. междунар. кинофестиваль: между прошлым и будущим // Москва.— 1990.— № 3.— С. 173—180.

109301. Бархатова Е. Донские сюжеты Ивана Болдырева: [Об искусстве фотографа] // Наше наследие.— 1989.— № 4.— С. 137—142.

49.12 Художественная самодеятельность

109302. Новикова И. А. Самодеятельное музыкальное искусство как фактор приобщения молодежи зарубежных стран к борьбе за мир, за сохранение культурных ценностей // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 144—148.

109303. Томашевская Т. Г. Формирование навыков учебно-воспитательной работы при подготовке руководителей студенческого хора // Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива.— Л., 1988.— С. 28—37.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 31
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автомобильная промышленность. — М., 1990.— № 4.
- Автомобильные дороги.— М., 1990.— № 3 (700)
- Автомобильный транспорт.— М., 1990.— № 4.
- Азербайджанский медицинский журнал.— Баку, 1990.— № 1.— Азерб., рус.
- Акустический журнал.— М., 1990.— Т. 36, вып. 2.
- Акушерство и гинекология. — М., 1990.— № 3.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. — Л., 1990.— Т. 98, вып. 1.
- Биологические мембраны.— М., 1990.— Т. 7, № 3.
- Биополимеры и клетка. — Киев, 1990.— Т. 6, № 1.
- Биофизика. — М., 1990.— Т. 35, вып. 2.
- Биохимия. — М., 1990.— Т. 55, вып. 3.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. — Алма-Ата, 1990.— № 3.
- Вестник дерматологии и венерологии. — М., 1990.— № 3.
- * Вестник Львовского политехнического института. — Львов, 1990.— № 245. Теория и проектирование полупроводниковых и радиоэлектрон. устройств.
- Вестник Московского университета. Сер. 14: Психология. — М., 1990.— № 2.
- Вестник сельскохозяйственной науки. — Баку, 1990.— № 1 (130).— Азерб., рус.
- Вестник хирургии имени И. И. Грекова. — Л., 1990.— Т. 144, № 1.
- Вильнюс. — Вильнюс, 1990.— № 1 (88).
- Внешняя торговля.— М., 1990.— № 1.
- Военно-исторический журнал. — М., 1990.— № 3.
- Военно-медицинский журнал. — М., 1990.— № 2.
- Вопросы вирусологии. — М., 1990.— Т. 35, № 1.
- Вопросы охраны материнства и детства. — М., 1990.— Т. 35, № 3.
- Генетика. — М., 1990.— Т. 26, № 3.
- Геодезия и картография. — М., 1990.— № 4.
- Геология нефти и газа.— М., 1990.— № 4.
- Горный журнал. — М., 1990.— № 4.
- Даугава.— Рига, 1990.— № 2 (152).
- Декоративное искусство СССР. — М., 1990.— № 2 (387).
- Деревообрабатывающая промышленность. — М., 1990.— № 4.
- Дефектоскопия.— Свердловск, 1990.— № 4.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1990.— Т. 311, № 2, 3.

- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. — М., 1990. — № 3.
- Дошкольное воспитание. — М., 1990. — № 4.
- * Енисей: Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. — Красноярск, 1989. — № 4 (190), 5 (191).
- Железнодорожный транспорт. — М., 1990. — № 4.
- Журнал технической физики. — Л., 1990. — Т. 60, вып. 3.
- Звезда. — Л., 1990. — № 4.
- Здравоохранение Белоруссии. — Минск, 1990. — № 3.
- Зоологический журнал. — М., 1990. — Т. 69, вып. 4.
- Идель. — Казань, 1990. — № 3.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. наук о Земле. — Баку, 1989. — № 2. Геология.
- Известия Академии наук Армянской ССР. — Ереван.
- Науки о Земле. 1989. — Т. 42, № 6.
- Сер. техн. наук. 1989. — Т. 42, № 6.
- Известия Академии наук ГССР. Сер. биол. — Тбилиси, 1989. — Т. 15, № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
- Сер. геол. 1990. — № 2 (312).
- Сер. филол. 1990. — № 1 (65). — Каз., рус.
- Сер. хим. 1990. — № 1 (259).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Сер. биол. и хим. наук. — Кишинев, 1989. — № 6 (243).
- Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. — М., 1990. — Т. 26, № 4.
- Известия Академии наук Эстонии. Геология. — Таллинн, 1990. — Т. 39, № 1. — Эст., англ., рус.
- Известия высших учебных заведений. Лесн. журн. — Архангельск, 1990. — № 1.
- Машиностроение. — М., 1990. — № 3.
- Приборостроение. — Л., 1990. — Т. 33, № 2, 3.
- Чер. металлургия. — М., 1990. — № 3, 4.
- Электромеханика. — Новочеркасск, 1990. — № 3.
- Измерительная техника. — М., 1990. — № 2.
- Инженерно-физический журнал. — Минск, 1990. — Т. 58, № 3.
- Клиническая медицина. — М., 1990. — Т. 68, № 3.
- Клиническая онкология: Респ. междувед. сб. — Киев, 1989. — Вып. 9.
- Кожевенно-обувная промышленность. — М., 1990. — № 4.
- Коммунист. — М., 1990. — № 6 (1358).
- Коммунист Вооруженных Сил. — М., 1990. — № 8.
- Коммунист Татарии. — Казань, 1990. — № 4 (690).
- Коммунист Украины. — Киев, 1990. — № 4 (770).
- * Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Краснодар, 1989. — № 10.
- Ленинградская панорама. — Л., 1990. — № 4.
- Лесная промышленность. — М., 1990. — № 4.
- Литейное производство. — М., 1990. — № 4.
- Литология и полезные ископаемые. — М., 1990. — № 2.
- Математический сборник. — М., 1990. — Т. 181, № 4.
- Математическое моделирование. — М., 1990. — Т. 2, № 3.
- Металловедение и термическая обработка металлов. — М., 1990. — № 4.
- Механизация строительства. — М., 1990. — № 3 (549).
- Механика композитных материалов. — Рига, 1990. — № 1.
- Молекулярная биология. — М., 1990. — Т. 24, вып. 2.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. — М., 1990. — № 3 (577).
- Морской сборник. — М., 1990. — № 4 (1721).
- Москва. — М., 1990. — № 1, 2, 3.
- Музыкальная жизнь. — М., 1990. — № 5 (775), 6 (776), 7 (777).
- Наука и жизнь. — М., 1990. — № 2.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. — Л., 1989. — Вып. 196. Исход. материал для селекции плодовых культур в условиях Крыма.
- Научные труды / Новосиб. мед. ин-т. — Новосибирск, 1989. — Т. 133. Ранняя диагностика, профилактика и реабилитация при рас-

- простран. заболеваниях у работающих на пром. предприятиях.
- * Научные труды по истории КПСС / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко.—Киев, 1989. — Вып. 159. Парт. руководство социал. развитием сов. села: вып. 160. Парт. руководство развитием сов. культуры.
- Наше наследие. — М., 1989. — № 4 (10).
- Нева — Л., 1990. — № 4.
- Нейрофизиология. — Киев, 1990. — Т. 22, № 1.
- Нефтяное хозяйство. — М., 1990. — № 4.
- Новое время. — М., 1990. — № 11 (2333).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. — М., 1990. — № 2.
- Полиграфия. — М., 1990. — № 4.
- Проблемы прочности.—Киев, 1990.— № 3 (249).
- Промышленное строительство. — М., 1990. — № 3.
- Птицеводство. — М., 1990. — № 4.
- * Радиотехника / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. — Харьков, 1989. — Вып. 89.
- Радуга. — Таллинн, 1990. — № 2, 3.
- Ревматология. — М., 1990. — № 1.
- Родник. — Рига, 1990. — № 3 (39).
- Русская литература. — Л., 1990. — № 1.
- Сборник научных трудов / ВАСХНИЛ, ВНИИ животноводства. — Дубровицы, 1989. — Вып. 51. Пробл. долгосроч. хранения семени баранов; вып. 53. Оптимизация кормления с.-х. животных.
- Сборник научных трудов / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—М., 1989.— Вып. 57. Вопр. разраб. и качества комбикормов.
- * Сборник научных трудов / Гос. НИИ озер. и реч. рыб. хоз-ва. — Л., 1988. — Вып. 275. Эффектив. кормление сиговых и лососевых рыб.
- * Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т. — М., 1989. — № 207. Высокоэффектив. технологии обраб. материалов в энергетике.
- Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова.—Л., 1989. — Т. 128. Генет. исслед. злаковых культур.
- Сборник трудов ВНИИ систем. исслед. — М., 1989. — Вып. 5. Формирование и развитие хозрасчет.-экон. системы террит. упр. Сварочное производство.—М., 1990.— № 3 (665).
- Сельские зори.—Краснодар, 1990.— № 2 (386).
- Семья и школа. — М., 1990. — № 2.
- Советская геология. — М., 1990. — № 4.
- Советская литература. — М., 1990. — № 1.
- Советская потребительская кооперация. — М., 1990. — № 4.
- Советская тюркология.—Баку, 1989.— № 6.
- Советская этнография.—М., 1990.— № 2.
- Советское государство и право. — М., 1990. — № 4.
- Советское здравоохранение. — М., 1990. — № 3.
- * Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц / АН ЭССР. — Тарту, 1989. — № 21, Изуч. серого журавля в СССР.—Англ. рус.
- Социальное обеспечение.—М., 1990.— № 4.
- Сталь. — М., 1990. — № 4.
- Судостроение. — Л., 1990. — № 4 (629).
- Театр. — М., 1990. — № 2.
- Текстильная промышленность. — М., 1990. — № 4.
- Тракторы и сельскохозяйственные машины. — М., 1990. — № 4.
- Транспортное строительство. — М., 1990. — № 4.
- Трение и износ. — Минск, 1990. — Т. 11, № 2.
- Труды / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. — Л., 1990. — Вып. 57 (60). Физиология, биохимия и токсикология пресновод. животных.
- * Труды Арктического и антарктического научно-исследовательского института. — Л., 1990. — Т. 419. Техн. средства судовых океанол. наблюдений.
- * Труды ЛСХА / Латв. с.-х. акад.—Елгава, 1989. — Вып. 257. Почвы и повышение их плодородия.
- * Труды Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства / ВАСХНИЛ, Отд-ние по Нечернозем. зоне РСФСР. — Свердловск, 1988. — Т. 51. Интенсифи-

- кация пр-ва молока и мяса на Урале.
- Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. — Л., 1989. — Вып. 250. Разраб. нового и совершенствование выпускаемого котел. оборуд. для пром. энергетики.
- Украинский физический журнал. — Киев, 1990. — Т. 35, № 3.
- Успехи физиологических наук. — М., 1990. — Т. 21, № 2.
- Ученые записки Тартуского университета. — Тарту, 1990. — Вып. 885. Тр. по геологии. [Т.] 11. Литология коренных и четвертич. пород Эстонии.
- Физика твердого тела. — Л., 1990. — Т. 32, вып. 3.
- Физическая культура в школе. — М., 1990. — № 4.
- Химико-фармацевтический журнал. — М., 1990. — Т. 24, № 2.
- Химия природных соединений. — Ташкент, 1989. — № 6.
- Цитология. — Л., 1990. — Т. 32, № 1.
- Цитология и генетика. — Киев, 1990. — Т. 24, № 1.
- Швейная промышленность. — М., 1990. — № 2.
- Экспериментальная и клиническая медицина. — Ереван, 1989. — Т. 29, № 5.
- Электрические станции. — М., 1990. — № 4.
- Электротехника. — М., 1990. — № 4.
- Энтомологическое обозрение. — Л., 1990. — Т. 69, вып. 1.
- Ядерная физика. — М., 1990. — Т. 51, вып. 4.

2. Непериодические тематические сборники

- * Агрэкологические ресурсы Сибири / ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Сиб. НИИ земледелия и химизации сел. хоз-ва. — Новосибирск, 1989. — 175 с.
- * Аридное кормопроизводство / Вост. отд-ние ВАСХНИЛ, Каз. НИИ каракулеводства. — Алма-Ата, 1989. — 88 с.
- Гестозы. Влияние на мать, плаценту, плод / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. — М., 1989. — 134 с.
- * Диагностика и профилактика инфекционных болезней животных /

ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Ин-т эксперим. ветеринарии Сибири и Дальнего Востока. — Новосибирск, 1989. — 136 с.

- * Диалектика форм и уровней общественного сознания / Алт. гос. ун-т. — Барнаул, 1988. — 133 с.
- * Из истории художественной культуры Урала / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Свердловск, 1988. — 160 с.
- * Интенсификация зернового хозяйства Тюменской области / ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, НИИ сел. хоз-ва Сев. Зауралья. — Новосибирск, 1989. — 90 с.
- * Коммуникативно-функциональная характеристика единиц / Омский гос. пед. ин-т им. А. М. Горького, Новосиб. гос. пед. ин-т. — Омск, 1989. — 133 с.
- * Комплексность и преемственность в формировании духовной культуры будущего учителя / Вологод. гос. пед. ин-т. — Вологда, 1989. — 132 с.
- * Культура тувинцев: традиция и современность / Тувин. НИИ яз., лит. и истории. — Кызыл, 1988 (обл. 1989). — 152 с.
- * Международное право в практике освободившихся стран / Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы. — М., 1988. — 164 с.
- Механизмы иммунорегуляции и иммунная биотехнология / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. — М., 1989. — 107 с.
- Некоторые характеристики философии эпохи просвещения / АН СССР, Ин-т философии. — М., 1989. — 128 с.
- Общность судеб народов СССР: История и современность / АН СССР, Ин-т истории СССР. — М., 1989. — 218 с.
- * Основные направления деятельности советской прокуратуры / Свердлов. юрид. ин-т им. Р. А. Руденко. — Свердловск, 1988. — 162 с.
- * Парадигматические отношения в языке / Свердлов. гос. пед. ин-т. — Свердловск, 1989. — 127 с.
- * Перестройка экономики и право / Удм. гос. ун-т им. 50-летия СССР. — Ижевск, 1988. — 158 с.
- * Перспективы развития химии и технологии крашения и синтеза кра-

- сителей / Иванов. хим.-технол. ин-т. — Иваново, 1989. — 108 с.
- * Повышение качества и эффективности применения бетона и железобетонных изделий и конструкций / Н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т бетона и железобетона. — М., 1988. — 175 с.
 - * Повышение качества стальных слитков / АН УССР, Ин-т пробл. литья. — Киев, 1988. — 118 с.
 - * Повышение эффективности заочного и вечернего педагогического образования / Моск. заоч. пед. ин-т. — М., 1989. — 129 с.
 - * Проблемы типологии литературного процесса (на материале советской литературы) / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Пермь, 1989. — 164 с.
 - * Профессиональная подготовка руководителя самодеятельного хорового коллектива / Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской. — Л., 1988. — 158 с.
 - * Пути повышения устойчивости производства сои на Дальнем Востоке / ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, НИИ сои. — Новосибирск, 1989. — 204 с.
 - * Рекомбинационная селекция растений в Сибири / ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Сиб. НИИ растениеводства и селекции. — Новосибирск, 1989. — 152 с.
 - * Стилистический анализ художественного текста / Смол. гос. пед. ин-т им. К. Маркса. — Смоленск, 1988. — 156 с.
 - * Традиции и новаторство в литературах стран Западной Европы и Америки XIX—XX вв. / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. — Горький, 1989. — 96 с.

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

105629, 105631, 105639-44, 105646-52, 105654, 105659, 105661, 105673, 105688, 105692, 105703, 105713, 105736-39, 105741, 105746-47, 105751, 105753, 105758, 105761, 105804-05, 105834-42, 105844-47, 105849-58, 105865, 105867, 105870, 105884-90, 105893-901, 105903-29, 105931-47, 105949-53, 105969, 105975, 105992, 106002, 106064, 106101, 100199, 106201, 106344, 106451-55, 106458, 106460-63, 106467-68, 106470, 106472-73, 106478-79, 106484, 106486-88, 106495-96, 106498, 106501, 106629-30, 106632, 106635, 106638-42, 106645, 106647-48, 106653, 106663-64, 106666, 106672-74, 106678-79, 106681-82, 106684-85, 106690, 106697, 106700, 106705-06, 106711, 106724-25, 106729, 106847, 106850, 106852, 106944-48, 106950-53, 106955-58, 106960-61, 106970, 106973, 106977-79, 106984, 106988, 106990, 106995-98, 107000-01, 107003-09, 107011, 107013, 107015-20, 107022-23, 107025-34, 107036-40, 107042, 107044-47, 107049-54, 107065, 107071, 107136, 107170, 107173-74, 107179, 107182-84, 107186-87, 107192-93, 107196, 107201-02, 107240, 107266, 107279, 107288, 107295, 107300, 107308, 107311, 107318, 107320, 107324, 107329, 107355, 107373-74, 107413, 107416, 107420-21, 107425-26, 107428, 107433, 107435-36, 107439, 107443, 107445, 107447, 107451-52, 107455, 107457, 107459, 107471, 107478-80, 107491, 107498, 107504, 107586-87, 107590, 107598, 107601, 107611, 107615, 107620-25, 107631, 107650-51, 107653-54, 107713, 107715-16, 107720, 107722, 107726-29, 107732-33, 107738-40, 107771, 107783, 107857-61, 107877-79, 107882-83, 107885-86, 107888-90, 107892-95, 107898-99, 107901-02, 107904-06, 107908, 107910-12, 107914-15, 107917-22, 107939, 107957-58, 107961, 107963, 107965-68, 107972, 107974-75, 107979, 107982, 107985, 107987-88, 107990, 108000-03, 108006-11, 108013-16, 108018-21, 108024, 108027-28, 108030, 108032-33, 108035, 108037, 108039, 108041, 108045-47, 108049, 108051-54, 108056-59, 108062-65, 108067-68, 108071-74, 108076, 108083-85, 108088-89, 108091-92, 108094, 108096-98, 108107, 108122, 108127-28, 108130-32, 108140-42, 108148, 108155, 108158-59, 108161, 108170-72, 108174, 108185, 108188, 108203, 108210, 108212, 108214-15, 108218, 108220-23, 108227-38, 108240-41, 108270, 108273, 108276-78, 108281-85, 108288, 108290-92, 108294, 108301-02, 108304-06, 108846-50, 108856, 108870-71, 108876, 108880, 108883, 108888-95, 108898-905, 108907-09, 108912, 108919-21, 108924, 108931, 108940-41, 108945-55, 108957-60, 108962-68, 108972, 108974-83, 108986-88, 108993, 108995, 108997-99, 109002-03, 109005, 109007, 109009-10, 109012-13, 109019-20, 109026-27, 109030, 109032-34, 109040, 109042, 109046, 109048, 109050-54, 109059, 109061, 109065-67, 109069-70, 109074, 109076, 109078-80, 109083, 109085, 109087, 109094, 109098, 109104, 109107-08, 109113, 109120-21, 109123, 109125-26, 109133, 109148-49, 109156, 109158, 109163, 109165, 109167, 109172, 109174, 109191, 109194, 109206, 109211-13, 109216-17, 109223, 109227-28, 109230, 109234, 109238-39, 109241, 109244, 109247, 109250, 109252, 10954-56, 109258, 109260-62, 109264-65, 109269, 109271-73, 109277, 109282, 109302-03

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

Редактор-составитель
Л. С. Гличева

Редактор
В. С. Привалова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 07.06.90.
Подписано в печать 07.08.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 15,93.
Уч.-изд. л. 23,43. Тираж 3157. Заказ 362
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.

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 широкому кругу 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.



620/119.