

РГАСНТИ 13.41

ISSN 0024-1202



ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

13'90

(42152-45356)

Москва Издательство „Книжная палата”

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
„Всесоюзная книжная палата“



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

13'90

(42152-45356)

Москва Издательство „Книжная палата“ 1990

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	10
7	Статистика. Демография	—
8	Политика (современное политическое положение государств)	14
9	Коммунистические и рабочие партии	15
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	—
12	Государство и право. Юридические науки	16
13	Военная наука. Военное дело	18
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	19
15	Естественные науки в целом	20
16	Физико-математические науки	20
17	Химические науки	44
18	Науки о Земле	55
19	Биологические науки	68
20	Техника. Технические науки в целом	82
21	Промышленность в целом	83
22	Энергетика	84
23	Радиоэлектроника. Связь	89
24	Автоматика. Вычислительная техника	95
25	Горная промышленность	97
26	Металлургия	102
27	Машиностроение. Приборостроение	112
28	Химическая промышленность	124
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	131
30	Легкая промышленность	133
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	133
32	Транспорт	134
33	Строительство	139
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	142
35	Освоение космического пространства	—
36	Использование атомной энергии	146
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	147
38	Водное хозяйство	185
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	186
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	188
41	Здравоохранение. Медицинские науки	190
42	Физическая культура. Спорт	209
43	Образование. Педагогические науки	209
44	Культура. Культурное строительство	210
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	210
46	Филологические науки	211
47	Художественная литература. Фольклор	215

48	Детская литература. Фольклор	218
49	Искусство. Искусствоведение	218
50	Литература универсального содержания	218
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 13 «Летописи журнальных статей»		221
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		224

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

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

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

Редактор
В. С. Привалова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 01.02.90.
Подписано в печать 19.03.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 13,97.
Уч.-изд. л. 20,06. Тираж 3143 экз. Заказ № 58.
Цена 2 р. 10 к.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

42152. Ленин В. И. Пометки и замечания на книге А. И. Деникина «Очерки русской смуты» / [Публ. подгот. В. А. Еремина и Я. С. Цырульников; Вступ. ст. А. Совокина] // Вопр. истории КПСС.— 1989.— № 12.— С. 67—80.— Продолж. следует.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

42153. Бадмаев Б. Ц. Проблемы перестройки преподавания общественных наук // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 64—72.

42154. Горев В. К. Перестройка преподавания общественных наук // Вопр. истории КПСС.— 1989.— № 12.— С. 143—149.

2.2 История общественной мысли

42155. Ярославцев Я. Либералы: [Об обществ. движении в России в середине XIX в.] // Огонек.— 1989.— № 39.— С. 16—18.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1 Философские науки

3.1.1 Общие вопросы

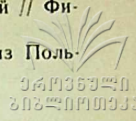
42156. Отклики на статью А. Л. Никифорова «Является ли философия наукой?»: [Журн. «Филос. науки», 1989, № 6] // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 69—78.— Содерж.: А если взглянуть иначе? / Ю. Я. Бондаренко; Единственная последовательно научная философия / Б. А. Архипов; Логика и научность философии / Ю. А. Ротенфельд и др. отклики.

3.1.2 Философия

42157. Мужик И. Некоторые направления перестройки преподавания философии: [Ст. из Чехословакии] // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 97—99.

42158. Худавердян В. Ц. О философии «альтернативных» движений // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 122—126.

42159. Шолтысек А. Философское образование в Польше: [Ст. из Польши] // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 100—103.



3.1.3 История философии

42160. Попов В. Г. Проблема массового субъекта в ранней публицистике Карла Маркса // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 12—22.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42161. Топилина В. М. Распространение идей «богоскательства» в Молдавии в начале XX в. // Изв. АН МССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 3.— С. 28—35.— Рез. молд., англ.

42162. Топоров В. Н. Мейстер Экхарт-художник и «ареопагитическое» наследство: [Нем. мыслитель XIII—XIV вв.] // Палеобалканистика и античность.— М., 1989.— С. 219—252.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42163. Трофимова М. К. Из истории ключевой темы гностических текстов // Палеобалканистика и античность.— М., 1989.— С. 169—219.

42164. Чаликова В. А. Джордж Оруэлл: философия истории // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 46—57.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

42165. Мещерякова Н. А. Проблема свободы и отчуждения в марксизме // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 104—107.

3.1.4.1 Диалектический материализм

42166. К определению понятия «материя»: [К дискус. в журн. «Филос. науки»: Отклики] // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 79—88.— Авт.: Г. П. Мальковский, А. К. Нелин, В. Ю. Ярочевский.

3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

42167. Нарский И. С. Исторические судьбы иррационализма // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 23—32.

3.1.5 Научный коммунизм

42168. Десятерик В. И. В. И. Ленин о некоторых формах демократического действия // Вопр. истории КПСС.— 1989.— № 12.— С. 51—66.

42169. Конакчиев Н. Д. Использование технических средств обучения в преподавании научного коммунизма: [Ст. из Болгарии] // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 73—76.

42170. Кошарная Г. Б. Ленинские идеи о социалистическом самоуправлении трудящихся и современность // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 18—27.

42171. Миллер В. Истина или уступка моде?: [О типах полит. режимов после свершения революции: Отклик на ст. В. Костинова «Сапоги из шагреновой кожи» в журн. «Огонек», 1989, № 32] // Огонек.— 1989.— № 36.— С. 6—7.

42172. Пугачев В. П. Критерии социалистического самоуправления народа // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 27—36.

42173. Страдымов В. Н. Создана Ассоциация научного коммунизма // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 112—114.

138458
საქ. სსრ კ. მარქსის
სახ. საბ. რესპუბ.
პ. ბლოგოტოვა 5

42174. Фернандес Диас О. Маркс и латиноамериканский вызов: [О рев. процессах: Ст. чилийского авт.] // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 42—54.

42175. Хасбулатов Р. Демократия и бюрократия // Соц. труд.— 1989.— № 12.— С. 52—62.— Продолж. следует.

3.1.7 Этика

42176. Борисов А. Г. Некоторые вопросы нравственного воспитания в процессе перестройки // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 37—41.

42177. Чичерин Б. Н. О началах этики: [О работах В. С. Соловьева: Публ. ст. от 1897 г. / Подгот. к печати В. И. Приленского] // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 89—96.— Продолж. Начало: № 9.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

42178. Маньковская Н. Б. Структурно-психоаналитическая эстетика Ж. Делеза и Ф. Гаттари // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 33—45.— Библиогр. в подстроч. примеч.

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. 15.2.2; социальная гигиена — см. 41.3)

42179. Густман К.-Х., Шрейдер Х.-Я. Социальный уровень социалистического предприятия и его воздействие на экономическую эффективность // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 98—107.

42180. Телюк А. В. Социально-этнические проблемы миграции: На материалах Амур. обл. // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 90—97.

42181. Федоров И., Солодников Н., Смирнов С. Арендный подряд в зеркале социологии // Автомоб. трансп.— 1989.— № 12.— С. 4—7.

3.3 Психология

42182. Бельчиков Я. М. Некоторые психологические аспекты в принятии руководителем управленческих решений // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 91—97.

42183. Биева Е. Г. Экспериментальное исследование развития «вербализованного восприятия» в онтогенезе // Функционирование текста в речевой деятельности.— М., 1989.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.

42184. Голубовский М. Советское: фантомы и реальность: [В связи со ст. Р. Бистрицкаса, Р. Кочюнаса «Homo sovieticus или Homo sapiens?: Несколько штрихов к психол. портр.» в журн. «Радуга», Таллинн, 1989, № 5] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 11.— С. 81—85.

42185. Дубровская Л. А., Овчинникова И. Г. Опыт экспериментального исследования стратегий ассоциирования у детей шести—семи лет // Функционирование текста в речевой деятельности.— М., 1989.— С. 28—47.— Библиогр.: 26 назв.

42186. Карнеги Д. Как перестать беспокоиться и начать жить: [Из кн. амер. специалиста] // Соц. труд.— 1989.— № 12.— С. 117—123.— Продолж. следует.

42187. Краев В. Л. Интеграционные уровни репрезентации как способ осуществления знаковых операций по смысловому восприятию речевого сообще-

ния // Функционирование текста в речевой деятельности.— М., 1989.— С. 80—90.— Библиогр.: 5 назв.

42188. Митюшин А. А. Принципы этнической психологии в трактовке Г. Г. Шпета // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 67—75.— Рез. англ. с. 474

42189. Шепель В. М. Социально-психологическая ситуация как объект изучения общественной жизни // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 84—89.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

42190. Хаддур И. Ислам и его роль в процессе общественного развития // Цивилизация: теория, история и современность.— М., 1989.— С. 89—104.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

42191. Нерознак В. П. К дешифровке новонайденной фригийской надписи из Гезлер Кейю // Палеобалканистика и античность.— М., 1989.— С. 34—44.

5.3.1 Всемирная история

42192. Берлев О. Д. Цифровые данные по угону населения покоренных стран в Египте // Государство и социальные структуры на древнем Востоке.— М., 1989.— С. 86—108.— Библиогр.: с. 105—108.

42193. Богословский Е. С. Фактор государства в структурообразовании египетского общества второй половины II тысячелетия до н. э. // Государство и социальные структуры на древнем Востоке.— М., 1989.— С. 109—127.— Библиогр.: с. 126—127.

42194. Бутинова М. С. XIX Научная конференция по изучению Австралии и Океании [Москва, май 1988: Ист.-филол. исслед.] // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 141—144.

42195. Дандамаев М. А. Государство, религия и экономика в древней Передней Азии: Характер, особенности // Государство и социальные структуры на древнем Востоке.— М., 1989.— С. 4—16.— Библиогр.: с. 16.

42196. Данилова Л. В. Сельская община как основа аграрно-традиционного типа цивилизации // Цивилизация: теория, история и современность.— М., 1989.— С. 47—68.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42197. Кара-Мурза А. А. Общее и особенное в цивилизационно-формационном развитии человечества: Пробл. методологии // Цивилизация: теория, история и современность.— М., 1989.— С. 105—118.

42198. Клягин Н. В. Цивилизация и некоторые проблемы денежного обращения // Цивилизация: теория, история и современность.— М., 1989.— С. 20—33.

42199. Козырева Н. В. Социальный состав рабочего персонала крупных хозяйств в старовавилонской Месопотамии // Государство и социальные структуры на древнем Востоке.— М., 1989.— С. 38—52.— Библиогр.: с. 52.

42200. Лучицкая С. И. «Ассиза верности» — попытка государственной централизации на латинском Востоке [XII в.] // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 54—72.

42201. **Мокшин С. И., Соколов Р. Н.** Рабочее движение в авангарде социального прогресса: [По материалам науч. конф. на тему «Рабочее движение и обществ. прогресс (ист. этапы)», Москва, сент. 1989] // *Вопр. истории КПСС.*— 1989.— № 12.— С. 133—141.

42202. **Сайко Э. В.** Вопросы стадийного анализа всемирно-исторического развития цивилизации // *Цивилизация: теория, история и современность.*— М., 1989.— С. 2—19.

42203. **Ченцова В. Г.** К вопросу о титуле «деспот» в Море: Интерпретация фрагм. из «Истории» Г. Пахимера // *Господствующий класс феодальной Европы.*— М., 1989.— С. 26—38.

42204. **Чеснокова Н. П.** Некоторые аспекты социальной политики и политической программы Андроника I Комнина [Византия, XII в.] // *Господствующий класс феодальной Европы.*— М., 1989.— С. 39—53.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42205. **Шифман И. Ш.** Государство в системе социальных институтов в древней Палестине (вторая половина III — первая половина I тысячелетия до н. э.) // *Государство и социальные структуры на древнем Востоке.*— М., 1989.— С. 53—85.— Библиогр.: с. 84—85.

42206. **Якобсон В. А.** Цари и города древней Месопотамии // *Государство и социальные структуры на древнем Востоке.*— М., 1989.— С. 17—37.— Библиогр.: с. 35—37.

5.3.2 История СССР

(См. также № 42221)

42207. **Бажанов Б.** Кремль, 20-е годы: Воспоминания б. секретаря Сталина / [Предисл. Н. Г. Павленко] // *Огонек.*— 1989.— № 38.— С. 25—28; № 39.— С. 26—31; № 40.— С. 25—28.— Продолж. следует.

42208. **Гаврилов Ю.** Кронштадтский мятеж [1921 г.] // *Огонек.*— 1989.— № 37.— С. 12—15.

42209. **Евграфов Г.** «Живи, как все»: [О борьбе за полит. права А. Марченко, 1938—1986: Очерк] // *Огонек.*— 1989.— № 40.— С. 16—19.

42210. **Коджоян Р. А.** К вопросу о русско-германском «сотрудничестве» по проблеме реформ в Западной Армении (июль — декабрь 1913 г.) // *Вестн. обществ. наук.*— 1989.— № 7.— С. 73—81.— Рез. арм., англ.

42211. **Колодий А. Ф.** К дискуссии о доктринальных предпосылках деформации социализма: [К дискус. по ст. А. С. Ципко «Истоки сталинизма», опубли. в журн. «Наука и жизнь», 1988, № 11, 12; 1989, № 1, 2] // *Филос. науки.*— 1989.— № 12.— С. 61—68.

42212. **Конквест Р.** Большой террор: [Из истории СССР периода сталинщины: Из кн. амер. историка] // *Нева.*— 1989.— № 12.— С. 150—165.— Продолж. Начало: № 9.

42213. **Медведев Р.** Они окружали Сталина: Главы из одноим. кн. // *Юность.*— 1989.— № 12.— С. 72—77.— Окончание. Начало: № 3.

42214. **Сагатовский В. Н.** Диалог или взаимные обвинения?: [К дискус. по ст. А. С. Ципко «Истоки сталинизма», опубли. в журн. «Наука и жизнь», 1988, № 11, 12; 1989, № 1, 2] // *Филос. науки.*— 1989.— № 12.— С. 57—60.

42215. **Трукан Г. А.** Политическая дискуссия о путях строительства социализма в 1928—1929 гг. // *Вопр. истории КПСС.*— 1989.— № 12.— С. 81—97.— Библиогр. в подстроч. примеч.

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

42216. **Абрамян Г. Б.** Политика английских завоевателей по отношению к Арцаху (ноябрь 1918 — август 1919 г.): [Об оккупации в Закавказье] // *Вестн. обществ. наук.*— 1989.— № 7.— С. 13—23.— Рез. арм., англ.

42217. **Бекимбетов А.** Политическое и социально-экономическое развитие Каракалпакки в составе Казахстана (1925—1930 гг.) // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 59—61.

42218. **Киртоагэ И. Г.** Три новых османских документа по истории Молдавии // Изв. АН МССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 3.— С. 55—61.— Рез. молд., англ.

42219. **Моисеев В. А.** Джунгаро-коканские отношения и казахские ханства (первая половина 40-х годов XVIII в.) // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 10.— С. 66—74.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 42210)

42220. **Безрогов В. Г.** Начальные этапы становления политической власти в раннесредневековой Ирландии (по данным «королевских зеркал») // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 7—25.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42221. **Белль Г., Копелев Л.** Разрушение стереотипа: [К истории нем.-рус. отношений: Отр. из диалога западногерм. писателя Г. Белля и литературоведа Л. Копелева от 1979 г. / Записал западногерм. тележурналист К. Беднарц; Подготовила к печати И. Солодуннина] // Огонек.— 1989.— № 36.— С. 21—23.

42222. **Васильев К. В.** Некоторые черты положения земледельцев в империи Цинь (221—207 гг. до н. э.) // Государство и социальные структуры на древнем Востоке.— М., 1989.— С. 128—131.

42223. **Ведюшкин В. А.** Представления о знатности в испанских трактатах конца XV — начала XVII вв. // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 181—195.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42224. **Воробьев М. В.** Государство и общественное производство в Японии до середины VII в. // Государство и социальные структуры на древнем Востоке.— М., 1989.— С. 132—154.— Библиогр.: с. 153—154.

42225. **Егорова Т. Е.** Низшая знать и государственная власть в Германии первой половины XIII в. // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 73—97.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42226. **Илюшечкин В. П.** Происхождение и некоторые особенности китайской сословно-классовой цивилизации // Цивилизация: теория, история и современность.— М., 1989.— С. 34—46.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42227. **Кучумов В. А.** Феодальная оппозиция внешнеполитическим планам Альфонсо X Кастильского (50—80-е годы XIII в.) [Леона-Кастил. королевство] // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 98—109.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42228. **Лебедева Е. И.** Кризис «верхов» накануне Великой французской революции: современная историографическая ситуация // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 219—230.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42229. **Майорова Н. О.** Современная англо-американская медиевистика о роли класса феодалов в английском парламенте XV века // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 206—218.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42230. **Патриотический манифест магнатов Шотландии 1309 г.** / Вступ. ст., пер. и коммент. Д. Г. Федосова // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 196—205.

42231. **Самородный О.** «Кто Вы, товарищ Пол Пот?»: [О 6. главе правительства Кампучии] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 11.— С. 53—60.— Библиогр.: 17 назв.

42232. Уваров П. Ю. Университет и социальная мобильность французских буржуа XIV—XVI вв. // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 127—148.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42233. Черных А. П. Дворянство и клир в Эворском восстании 1637 г. [Португалия] // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 165—180.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42234. Шушарин Д. В. Рыцарское восстание 1522 г. во Франконии и нормы социального поведения дворянства // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 149—164.

42235. Юренева Т. Ю. Социальная, имущественная и демографическая характеристика господствующих слоев Пизы по данным кадастра 1428—1429 гг. // Господствующий класс феодальной Европы.— М., 1989.— С. 110—126.

5.4 Археология

42236. Археологические исследования в некрополе Миздахкан / Г. Хожаниязов, Н. Юсупов, М. Ш. Кдырниязов и др. // Вести. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

42237. Сорокин В. Я. Культурно-исторические проблемы племен Среднего Триполья Днестровско-Прутского междуречья: [Археол. данные] // Изв. АН МССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 3.— С. 45—54.— Рез. молд., англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

5.5 Этнография

42238. Артюх Л. Ф., Космина Т. В. Этнические символы в материальной культуре украинцев // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 46—54.— Рез. англ., с. 174.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42239. Бромлей Ю. В. К разработке понятийно-терминологических аспектов национальной проблематики // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 3—17.— Рез. англ., с. 173.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42240. Кузьмина Л. П. Из истории русско-американского сотрудничества: Джесупов. Сев.-Тихоокеан. экспедиция 1900—1902 гг.: [Об этногр. исслед.] // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 90—99.— Рез. англ., с. 175.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42241. Островский А. Б. Семантика медвежьих онгонов // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 54—67.— Рез. англ., с. 174.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42242. Пика А. И. Новые материалы к истории первой советской этнографической экспедиции на п-ов Ямал (1928—1929 гг.) // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 100—108.— Рез. англ., с. 175.

42243. Сергеева Г. А., Анчабадзе Ю. Д. Валентин Константинович Гарданов: [Кавказовед, 1908—1989: Некролог] // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 162—165: портр.

42244. Соколова З. П. Актуальные проблемы сибиреведения // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 36—46.— Рез. англ., с. 173.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42245. Топчишвили Р. А. Посемейные списки Тифлисской губернии 1886 г. как этнографический источник // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 109—117.— Библиогр. в подстроч. примеч.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

42246. Губогло А. И. О целесообразности использования результатов энергетического анализа в экономических исследованиях // Изв. АН МССР. Сер. Физ.-математ. науки. — 1989. — № 3. — С. 66—70. — Рез. молд., англ.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

42247. Тарасов Е. К. Размышления о рыночной экономике // Цивилизация: теория, история и современность. — М., 1989. — С. 69—88.

6.3 История экономической мысли

42248. Корицкий Э. Планово-экономические воззрения В. А. Базарова: К 50-летию со дня смерти // Соц. труд. — 1989. — № 12. — С. 92—100. — Окончание. Начало: № 9.

42249. Чаянов А. В. Вопросы теории некапиталистических систем экономики: [Публ. ст. 1924 г. / Предисл. А. А. Никонова и В. П. Данилова] // Цивилизация: теория, история и современность. — М., 1989. — С. 137—176.

6.4 Мировая экономика

42250. Бланшар Ф. Оздоровление экономики и занятость: Докл. генерального дир. Междунар. бюро труда на 76-й сес. Междунар. конф. труда (1989 г.) // Соц. труд. — 1989. — № 12. — С. 108—116. — Продолж. Начало: № 11.

6.5 Экономика мировой системы социализма

42251. Бауман Л. Н., Поляков М. А. Основные направления развития материально-технической базы АПК в странах — членах СЭВ // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва. — 1988. — Вып. 126. — С. 135—144.

6.5.1 Экономика СССР

42252. Бархударян Л. В., Беляев Н. Б. Некоторые проблемы взаимосвязи эффективности и сбалансированности регионального воспроизводства // Вестн. обществ. наук. — 1989. — № 7. — С. 46—56. — Рез. арм., англ.

42253. Васерманис Э. К., Тфорохтий И. П. Об использовании оптимизационной модели сферы обслуживания населения // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 195—205.

42254. Владова Н., Рабкина Н. В чем-то важном допущена ошибка... [К пробл. экон. реформы] // Соц. труд. — 1989. — № 12. — С. 71—79.

42255. Воронцовский А. В. Определение конечных результатов по фондоотдаче в условиях производственного объединения // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 56—67.

42256. Денисов Г. А. О новой инвестиционной концепции // Энерг. стро. — 1989. — № 12. — С. 34—36.

42257. Дзарасов С. С. Основы политико-экономических знаний // Соц. труд. — 1989. — № 12. — С. 31—38. — Содерж.: Беседа 7. Полный хозрасчет. — Окончание. Начало: № 11. Беседа 1: № 1.

42258. Зайтов И. Н. Основные принципы контроля проведения оптимизационных расчетов по экономическим объектам // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1989. — № 3. — С. 8—9.

42259. Иофина Л. А. Методические положения энергетической оценки уровня научно-технического развития АПК // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва. — 1988. — Вып. 126. — С. 46—54.

42260. Никитенко П. Региональному хозрасчету — научную основу // Соц. труд. — 1989. — № 12. — С. 22—27.

42261. Панченко А. И., Поляков М. А. Некоторые теоретические вопросы научно-технического прогресса и развития агропромышленного комплекса // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва. — 1988. — Вып. 126. — С. 5—126.

42262. Сагайдак А. Э. Совершенствование хозяйственного механизма и ускорение научно-технического прогресса в АПК // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва. — 1988. — Вып. 126. — С. 55—66.

42263. Степанов И. В. К вопросу о сущности экономических нормативов // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 46—55.

42264. Шим П. С. Проблемы интенсификации производства: методологические и методические аспекты // Вестн. АН КазССР. — 1989. — № 10. — С. 21—29.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

42265. Лиеде В. А. Организационные элементы развития предприятий в условиях перестройки // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 68—75.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

42266. Бузгалин А., Колганов А. Дорога к рабочей демократии: В помощь СТК // Соц. труд. — 1989. — № 12. — С. 44—48.

42267. Буренин В. Современные тенденции в переподготовке и повышении квалификации хозяйственных руководителей // Соц. труд. — 1989. — № 12. — С. 38—43.

42268. Ворончук И. С. Методы анализа и оценки эффективности программно-целевого управления // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 114—126.

42269. Дрейманис Ю. А. Сквозная автоматизированная система контроля исполнения заданий // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 127—132.

42270. Овсянко Д. В. Нормативные методы в управлении и планировании // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 36—45.

42271. Рапопорт В. Концепция регионального хозрасчета. Экономическое управление городским районом // Соц. труд. — 1989. — № 12. — С. 14—21.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

42272. Васерманис Э. К., Шкилтере Д. А. Проблемы применения статистических моделей с ограничениями при прогнозировании сферы обслуживания населения // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 171—177.

42273. Волф Х.-П., Цабель В. Показатели планирования и учета экономической деятельности предприятий и комбинатов // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 108—113.

42274. Пургайлс М. Г., Якобсоне М. Э. Имитационные модели в планировании развития сферы обслуживания // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 178—188.

42275. Чабровский В. А. Проблема моделирования качества продукции в системе непрерывного прогнозирования // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства. — Рига, 1989. — С. 83—90.

6.5.1.2.3 Экономика труда

42276. Ванагас П., Жиленене В. И по труду, и по результатам: [К пробл. перестройки оплаты труда] // Соц. труд.—1989.— № 12.— С. 83—85.
42277. Малыгин В. Нужны ли жесткие нормативы?: [К вопросу о введ. платы за труд. ресурсы] // Соц. труд.—1989.— № 12.— С. 49—51.
42278. Соломатин В. И. Повышение стимулирующей роли заработной платы в условиях полного хозрасчета и самофинансирования // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 76—82.
42279. Щербаков В. И. Работать по-новому не на словах, а на деле: [Докл. на расшир. парт.-хоз. активе работников системы Госкомтруда СССР, Москва, авг. 1989] // Соц. труд.—1989.— № 12.— С. 3—11.— Авт. указан в примеч. ред.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

42280. Фролова Л. И. Государственное страхование животноводству и ветеринарии // Ветеринария.—1989.— № 12.— С. 15—17.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

42281. Гаркуша Н. Н., Янчева Л. Н., Литвин С. Д. Экономический анализ — средство выявления резервов повышения доходности // Топливо-экономические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 187—188.

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

42282. Фролова Л. А. Автоматизация плановых расчетов по республиканскому агропромышленному комплексу на перспективу [ЛатвССР] // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 143—153.— Библиогр.: 5 назв.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

42283. Мартышкин Г., Югай А. Подрядные отношения в китайской деревне // Соц. труд.—1989.— № 12.— С. 103—107.

6.6 Экономика развивающихся стран

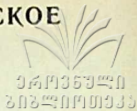
42284. Караваяев А. П. Бразилия: экономическая обстановка осложняется // Латин. Америка.—1989.— № 11.— С. 18—29.

6.7 Экономика капиталистических стран

42285. Андрощук Г. А. Стимулирование инновационной деятельности в зарубежной практике: [Капиталист. страны] // Вопр. изобретательства.—1989.— № 12.— С. 52—56.
42286. Вострикова Л. Г. Опыт разработки и принятия бюджета США // Сов. государство и право.—1989.— № 12.— С. 122—126.
42287. Прокопенко И. И. Управляющий капиталистическим предприятием 90-х годов: формирование, проблемы и перспективы // Сов. государство и право.—1989.— № 12.— С. 97—106.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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



8.1 Общие вопросы

42288. Ансельм А. Запад есть Запад, Восток есть Восток?: [Полит. обзор] // Нева.—1989.— № 12.— С. 166—177.

42289. Пушкарева Г. В. Силы общественного прогресса: основные тенденции развития // Науч. коммунизм.—1989.— № 12.— С. 56—63.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

42290. Симонян Р., Друзенко А. Куда мы идем?: [О перестройке в СССР]: Диалог экономиста-международника Р. Симоняна и публициста А. Друзенко // Огонек.—1989.— № 37.— 2-я с. обл., с. 1—3.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

42291. Мокану А. А., Маслин В. П. «Мы прокладывали политический путь»: [О поездке в Коста-Рику и Гондурас: Беседа с зам. Пред. Совета Союза А. А. Мокану и чл. Ком. Верхов. Совета СССР по междунар. делам В. П. Маслиным] // Латин. Америка.—1989.— № 11.— С. 83—86.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

42292. Бычкова Р. А. Культура управления [обществом] — залог успеха перестройки // Науч. коммунизм.—1989.— № 12.— С. 12—18.

42293. Нуйкин А. Открытое письмо ко всем бюрократам, коррупционерам, взяточникам, военно-промышленным ястребам, дельцам теневой экономики, мафиози и прочим захребетникам Советского Союза // Огонек.—1989.— № 40.— С. 4—7.

8.3.1.3 Национальная политика СССР.

Дружба народов СССР

42294. Невский В. Национальная политика: по чьим рецептам? // Радуга.—Таллинн, 1989.— № 11.— С. 75—80.

42295. Хаиров А. Манкурт, или «Потерянная нация»: [К пробл. нац. отношений] // Идель.—1989.— № 5.— С. 40—41.

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

42296. Вормсбахер Г. Как мы представляем себе восстановление Ненецкой АССР / [Коммент. И. И. Крупника] // Сов. этнография.—1989.— № 6.— С. 29—35.— Рез. англ., с. 173.

42297. Дога Е. Д. У времени в плену: [О процессах в полит. жизни МССР: Беседа с депутатом Верховного Совета СССР Е. Догой / Записала И. Коновалова] // Огонек.—1989.— № 38.— С. 2—3.

42298. Легецкая Л. Динамика развития рабочего класса Каракалпакской АССР на современном этапе // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.—1989.— № 3.— С. 61—64.

42299. Таксами Ч. М. Гуманитарные проблемы Севера: [О сохранении нац. традиций в соц.-экон. и культ. стр-ве] // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 17—29.— Рез. англ., с. 173.

061935931
303:010133

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран (См. также № 42291)

42300. Аспаррент Тайпе Ф. Д. Миф и больше ничего?: [О террорист. акциях орг. «сендеро луминосо»: Беседа с перуан. коммунистом Ф. Д. Аспаррентом Тайпе] // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 70—78.

42301. Боровков А. Н. Мексика на пороге перемен // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 79—82.

42302. Давыдов В. М. «Третьемироведение» и латиноамериканистика: Некоторые вопр. теорет. обновления // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 3—17.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42303. Иванов А. А. «Третий мир» сквозь призму нового мышления // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 49—56.

42304. Майданик К. Л. Альтернативность будущего и стратегия левых сил // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 55—69.

42305. Сосновский А. А. Глобальный процесс демократизации и опыт Латинской Америки // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 30—41.

42306. Тоцкий В. П. Чили: выбор сделан, предстоят выборы // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 87—91.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

42307. Андерссон С. Мы — хорошие соседи: Интервью министра иностр. дел Швеции С. Андерссона / [Записал В. Коротич] // Огонек.— 1989.— № 36.— С. 8—9.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.2 История КПСС

42308. Егорьев А. А. Осмысливая исторический опыт [КПСС]: Заметки с «круглого стола» в АОН при ЦК КПСС // Вопр. истории КПСС.— 1989.— № 12.— С. 141—143.

42309. К разработке концепции дооктябрьского периода истории КПСС / В. В. Шелухаев, Р. В. Филиппов, Н. В. Блинов, И. А. Алуж // Вопр. истории КПСС.— 1989.— № 12.— С. 21—50.— Авт. указаны в подстроч. примеч.

42310. Минаев Л. М. Борьба за лидерство и деформация облика ленинизма: [О Л. Д. Троцком] // Вопр. истории КПСС.— 1989.— № 12.— С. 98—115.

42311. Хрущев Н. С. Воспоминания // Огонек.— 1989.— № 36.— С. 17—20; № 37.— С. 26—31.— Продолж. Начало: № 27.

42312. Чудинова К. П. В те трудные годы...: [Воспоминания революционерки] // Вопр. истории КПСС.— 1989.— № 12.— С. 116—124.— Продолж. следует.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

42313. Моргунов В. Я. Демократизация кадровой политики КПСС в условиях перестройки // *Вопр. истории КПСС.*— 1989.— № 12.— С. 3—20. — *Библиогр. в подстроч. примеч.*

9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

42314. Мораис Ф. Ольга: [О деят. нем. ком. движения О. Бенарио Претес: Из кн. бразил. историка] // *Латин. Америка.*— 1989.— № 11.— С. 117—131.— *Продолж. Начало: № 1.*

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран (См. № 42314)

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

42315. Когда убивает государство. Смертная казнь против прав человека: Главы из кн.: [Докл. неправительств. орг. «Междунар. амнистия» в пер. с англ. яз., подгот. к печати в изд-ве «Прогресс» / Предисл. С. Г. Келиной] // *Сов. государство и право.*— 1989.— № 12.— С. 127—135.

12.3 Советское государство и право

42316. Казьмин И. Ф., Поленина С. В. «Закон о законах»: проблемы издания и содержания // *Сов. государство и право.*— 1989.— № 12.— С. 3—9.— *Рез. англ., с. 159.*

42317. Скудра В. Я. Латвия: единая республиканская программа правового всеобуча: [Беседа с министром юстиции ЛатвССР В. Я. Скудрой / Записал К. Воскобойников] // *Сов. юстиция.*— 1989.— № 24.— С. 16—17.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

42318. Линдпере Х. О праве наций на самоопределение: Пер. [с эст.] // *Радуга.*— Таллинн, 1989.— № 11.— С. 60—63.

42319. Мухаев Р. Т. Какая дорога ведет к демократическому социализму?: Размышления о I Съезде нар. депутатов СССР // *Науч. коммунизм.*— 1989.— № 12.— С. 3—12.

42320. На пути обновления советской федерации: [Передовая] // *Сов. юстиция.*— 1989.— № 24.— С. 2—3.

42321. Пономарев Н. В. В ожидании рассвета: [К пробл. создания правового государства] // *Науч. коммунизм.*— 1989.— № 12.— С. 98—108.— *Продолж. следует.*

12.3.2.2 Административное право

42322. Вайпан В., Поляков Б. Специальное премирование заводских юристов // *Соц. труд.*— 1989.— № 12.— С. 85—87.

42323. Лагуткин А. Ведомственная норма и защита прав // Сов. юстиция.— 1989.— № 24.— С. 11—12.

42324. Руденко Б. Кто же защитит милиционера? // Соц. труд.— 1989.— № 12.— С. 79—82.

42325. Устав Союза юристов СССР: Утв. Учред. съездом юристов СССР 23 июня 1989 г. // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 136—143.

12.3.2.4 Гражданское право

42326. Белов В. М., Тыминский В. Г. Вопросы совершенствования правовой охраны научных открытий // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 12.— С. 15—18.

42327. Григорьев А. Н. Правовая охрана географических указаний в СССР: существующее положение и перспективы // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 12.— С. 28—32.

42328. Моренко В. И. К дискуссии о природе изобретения: [Правовые вопр.] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 12.— С. 5—9.

42329. Острат Я. Г. Законодательство по промышленным образцам требует обновления // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 12.— С. 23—27.

12.3.2.6 Хозяйственное право

42330. Богуславский М. М. О правовом статусе свободных экономических зон в СССР / Богуславский [!] М. М. // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 18—26.— Рез. англ., с. 159.

42331. Игнатьев В. Развитие договорной концепции // Соц. труд.— 1989.— № 12.— С. 27—30.

12.3.2.7 Трудовое право

42332. Ставиский П. Принципы и структура будущего законодательства [о труде] // Соц. труд.— 1989.— № 12.— С. 87—91.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

42333. Закон СССР о государственных пенсиях: Проект // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 42—70.

42334. Захаров М. Л., Тучкова Э. Г. К новому пенсионному закону — пора конструктивных решений // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 35—41.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

42335. Беляева З. С., Козырь М. И. Развитие колхозной демократии и ее влияние на интенсификацию сельскохозяйственного производства // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 10—17.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр. в подстроч. примеч.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

42336. Еникеев М. И. Психолого-юридическая сущность вины и вменяемости // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 76—82.

42337. Нерсесян А. Должностная халатность // Сов. юстиция.— 1989.— № 24.— С. 9—11.

საქ. სსრ კ. მარტინი
სახ, სახ. რეპუბ.¹⁷

42338. Хлебников Р., Питецкий В. Получение взятки должностным лицом, занимающим ответственное положение // Сов. юстиция.— 1989.— № 24.— С. 13—14.

42339. Чиркин Э., Ривкин К. Кооперация и уголовный закон // Сов. юстиция.— 1989.— № 24.— С. 18—19.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

42340. Симкин Л. В зеркале критики: [О надзор. деятельности Верхов. суда СССР] // Сов. юстиция.— 1989.— № 24.— С. 24—25.

42341. Шумский Г. Нотариат и его дальнейшее развитие // Сов. юстиция.— 1989.— № 24.— С. 4—5.

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

42342. Единоличное рассмотрение народным судьей материалов о взыскании алиментов: [Статья] // Сов. юстиция.— 1989.— № 24.— С. 6—8.— Авт.: М. Парамонов, Н. Корнева, Н. Макарова.

42343. Мельников В., Суховий Ю. Уроки доследования // Сов. юстиция.— 1989.— № 24.— С. 22—23.

42344. Никандров В. И. Производство по применению принудительных мер медицинского характера и права личности // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 71—76.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

42345. Арльт Р. Развитие кооперативной демократии и задачи аграрно-правовой науки ГДР: [Ст. из ГДР] // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 92—96.

42346. Мазур Я. Контроль Министерства юстиции ПНР за ведомственными нормативными актами: [Ст. из Польши] // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 83—91.

12.6 Государство и право капиталистических стран

42347. Егоров С. А. Консервативно-религиозное направление в современной конституционной теории США // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 107—115.

42348. Еременко В. И. Критерии патентоспособности по европейскому патентному праву [Зап. Европа] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 12.— С. 10—15.

12.7 Международное право

42349. Миронов Н. В., Матвеев Г. А. Правовая охрана промышленной собственности и международное научно-техническое сотрудничество // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 27—34.— Библиогр. в подстроч. примеч.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.5 Вооруженные Силы СССР

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

42350. Лааси Э. Черные дыры истории: О судьбе кадровых офицеров Эст. Армии // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 11.— С. 40—53.

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

42351. Андрушак В. Е. Научные связи АН Молдавской ССР с капиталистическими странами // Изв. АН МССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 3.— С. 11—19.— Рез. молд., англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

42352. Демчук О. В. Совершенствование управления наукой в условиях интенсификации производства // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 217—224.— Библиогр.: 6 назв.

42353. Прауде В. Р., Гусинский Д. Н. Хозяйственный механизм научных подразделений предприятий // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 15—22.

14.1.3 Науковедение

42354. Белопотапов А. Н., Крамаренко В. Г. Перспективы развития научного потенциала Молдавской ССР в приоритетных направлениях НТП // Изв. АН МССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 3.— С. 62—65.— Рез. молд., англ.

42355. Рожнов В. В. Диалектика превращения науки в производительную силу // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 126.— С. 27—40.

42356. Стандартные образцы для аналитических целей: наукометрическое исследование публикаций / А. Б. Шаевич, З. И. Тарадина, Т. С. Масленникова и др. // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2108—2113.— Рез. англ.

42357. Федотова В. Г. Что может и чего не может наука? // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 3—11.

42358. Шаронова Н. А. Научная статья как литературное произведение // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1469—1483.

14.2 Кибернетика

42359. Бабин Д. Н. О полноте двухместных о.д.-функций относительно суперпозиции // Дискрет. математика.— 1989.— Т. 1, вып. 4.— С. 86—91.

42360. Годунов А. Н., Емельянов Н. Е., Романов А. П. Представление структурированных данных в виде последовательности // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1313—1316.

42361. Канеп Я. Я. Стохастичность языков, распознаваемых двусторонними конечными вероятностными автоматами // Дискрет. математика.— 1989.— Т. 1, вып. 4.— С. 63—77.— Библиогр.: 11 назв.

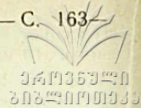
42362. Красовский А. А. Двойная линеаризация и быстрое численное моделирование нелинейных динамических систем // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1316—1319.

42363. Нечаев А. А. Код Кердока в циклической форме // Дискрет. математика.— 1989.— Т. 1, вып. 4.— С. 123—139.— Библиогр.: 10 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

42364. Голубев В. П. Анализ размера инфинитивных групп в целях их использования в автоматизированных информационно-справочных системах //



15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.1 Общие вопросы

42365. Болдыгин Г. В. О практическом значении теоретического естествознания // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 117—122.

42366. Голубев В. С. Критерий интенсивного развития [ноосферы] // Филос. науки.— 1989.— № 12.— С. 113—116.

42367. Олейников Ю. В. Цивилизация и ноосфера: В. И. Вернадский и современность // Цивилизация: теория, история и современность.— М., 1989.— С. 119—136.— Библиогр. в подстроч. примеч.

15.2 Охрана окружающей среды

15.2.1 Охрана природы

42368. Билонога В. М., Тереля И. П. Особенности деструкции органического материала в техногенных условиях предкарпатских месторождений серы // Экология.— 1989.— № 5.— С. 70—72.— Библиогр.: 7 назв.

42369. Пижл В. Значение дождевых червей как биоиндикаторов загрязнения почвы пестицидами (на примере фруктовых садов Южной Чехии): [Ст. из Чехословакии] // Экология.— 1989.— № 5.— С. 86—88.— Библиогр.: с. 87—88.

15.2.2 Охрана окружающей человека среды

42370. Никитин Г. А., Залевский В. С., Криклий Р. С. Защита водоемов от пищевых и других отходов // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 67—68.

42371. Определение свинца в объектах окружающей среды методом инверсионной вольтамперометрии / Л. И. Федорина, А. П. Рысев, В. А. Соломонов и др. // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2088—2090.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

42372. Пастернак Л. В. Решая проблемы экологии: По материалам многотираж. газ. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 37—39.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.5 Геометрия

42373. Гельфанд И. М., Далецкий Ю. Л., Цыган Б. Л. Об одном варианте некоммутативной дифференциальной геометрии // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1293—1297.— Библиогр.: 11 назв.

42374. Далецкий А. Ю. Задача факторизации в симплектическом группоиде и гамильтоновы системы на пространствах с нелинейными скобками

Пуассона // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1033—1037.— Библиогр.: 10 назв.

42375. Колдунов А. В. Обобщенные дедекиндовы пополнения упорядоченных множеств, групп и векторных пространств // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1297—1301.— Библиогр.: 11 назв.

16.2.6 Топология

42376. Буяло С. В. Коллапсирующие многообразия неположительной кривизны: [Сообщ.] // Алгебра и анализ.— 1989.— Т. 1, вып. 5.— С. 74—94.— Библиогр.: 10 назв.

42377. Виро О. Я. Плоские вещественные алгебраические кривые: построение с контролируемой топологией: [Обзор] // Алгебра и анализ.— 1989.— Т. 1, вып. 5.— С. 1—73.— Библиогр.: 48 назв.

42378. Иванов Н. В. Приклеивание углов к пространству Тайхмюллера // Алгебра и анализ.— 1989.— Т. 1, вып. 5.— С. 115—143.— Библиогр.: 12 назв.

42379. Кольвагин В. А., Логачев Д. Ю. Конечность группы Шафаревича — Тэйта и группы рациональных точек для некоторых модулярных абелевых многообразий // Алгебра и анализ.— 1989.— Т. 1, вып. 5.— С. 171—196.— Библиогр.: 23 назв.

42380. Тураев В. Г. Элементарные идеалы зацеплений и многообразий: симметричность и асимметричность // Алгебра и анализ.— 1989.— Т. 1, вып. 5.— С. 223—239.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.7 Математический анализ

42381. Зайцев Р. О. Микроскопический вывод уравнений Гинзбурга — Ландау на основе обобщенной модели Хаббарда // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 52—58.— Библиогр.: 7 назв.

42382. Козлов В. А., Мазья В. Г. О сохраняющих дифференциальные уравнения итерационных процедурах решения некорректных краевых задач // Алгебра и анализ.— 1989.— Т. 1, вып. 5.— С. 144—170.— Библиогр.: 13 назв.

42383. Лаврик А. Ф. Замкнутая тройственность функциональных уравнений дзета-функций // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1044—1046.

42384. Логинов А. В. Вычисление начальных значений ортогональных параметров // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1004—1008.— Библиогр.: 5 назв.

42385. Никольский М. С. Аппроксимация выпуклозначных непрерывных многозначных отображений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1047—1050.

42386. Никольский Э. В. Метод обобщенных функционально-инвариантных решений для уравнений математической физики // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1304—1308.

42387. Покровский А. В. Глобальные признаки существования автоколебательных режимов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1057—1060.— Библиогр.: 7 назв.

42388. Садырханов Р. С. Локальная и глобальная теоремы о неявной функции для уравнений с сингулярностями // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1050—1053.— Библиогр.: 5 назв.

42389. Федорюк М. В. Асимптотика спектра и решений волнового уравнения Ламе // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1053—1056.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

42390. Абдуллаев С. К. Многомерные сингулярные интегральные уравнения в пространствах Гельдера с весом, вырождающимся на некомпактном

множестве // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1289—1292.—Библиогр.: 11 назв.

42391. Гивенталь А. Б. Теорема Штурма для гиперэллиптических интегралов // Алгебра и анализ.—1989.—Т. 1, вып. 5.—С. 95—102.—Библиогр.: 5 назв.

42392. Джангибеков Г. О нетеровости и индексе некоторых двумерных сингулярных интегральных операторов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1037—1041.—Библиогр.: 10 назв.

42393. Кокилашвили В. М. О потенциалах на тонких множествах // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1042—1044.—Библиогр.: 6 назв.

42394. Набоко С. Н. Нетангенциальные граничные значения операторных R-функций в полуплоскости // Алгебра и анализ.—1989.—Т. 1, вып. 5.—С. 197—222.—Библиогр.: 30 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

42395. Ватутин В. А., Янев Н. М. Многомерный критический ветвящийся процесс Гальтона — Ватсона с финальными типами // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 113—122.—Библиогр.: 15 назв.

42396. Глушкин Е. Д. Отклонение гауссова вектора от подпространства и случайные пространства 1 // Алгебра и анализ.—1989.—Т. 1, вып. 5.—С. 103—114.—Библиогр.: 16 назв.

42397. Королюк В. С., Боровских Ю. В. УН-статистика // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1301—1304.—Библиогр.: 11 назв.

42398. Мирахмедов Ш. А. Рандомизированные разделимые статистики в обобщенной схеме размещения по счетному множеству ячеек // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 46—62.—Библиогр.: 25 назв.

42399. Михайлов В. Г. Асимптотическая нормальность разделимых статистик от частот m -цепочек // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 92—103.—Библиогр.: 13 назв.

16.2.11 Прикладная математика

42400. Андреев А. Е. О сложности реализации частичных булевых функций схемами из функциональных элементов // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 36—45.—Библиогр.: 5 назв.

42401. Вихлянец И. А. О реализации систем конъюнкций контактными схемами // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 3—11.—Библиогр.: 8 назв.

42402. Данг Зуй Руан. Верхние оценки конечно-автоматной сложности обобщенных регулярных выражений в однобуквенном алфавите // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 12—16.

42403. Килибарда Г. О базисах одной функциональной системы // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 17—25.

42404. Мартынов С. С. О сложности некоторых задач редактирования слов // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 104—112.—Библиогр.: 9 назв.

42405. Перетрухин В. В. Моделирование и декомпозиция автоматов с помощью вычислителей // Дискрет. математика.—1989.—Т. 1, вып. 4.—С. 26—35.—Библиогр.: 6 назв.

42406. Самборский С. Н., Таращан А. А. О полукольцах, возникающих в многокритериальных оптимизационных задачах и задачах анализа вычислительных сред // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1309—1312.—Библиогр.: 6 назв.

42407. Чухров И. П. О максимальной мощности тени антицепи // Дискретная математика.— 1989.— Т. 1, вып. 4.— С. 78—85.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

42408. Маслов И. В., Ниукканен А. В., Перевозчиков В. И. Расчет двухцентровых интегралов в слейторовском базисе методом регуляризации // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 170—178.— Библиогр.: 8 назв.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

42409. Абгарян К. А. К проблеме устойчивости линейных нестационарных систем // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1320—1321.

42410. Сверчков А. А. Динамический анализ на ЭВМ систем пространственного подвеса груза // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 77—78.

42411. Сосницкий С. П. Об одном случае неустойчивости равновесия неголономных систем Воронца // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 96—101.— Библиогр.: 10 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

42412. Агуф Е. И. Осесимметричная контактная задача теории упругости для двухслойного массива с жестко подкрепленной цилиндрической выемкой // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 117—121.— Библиогр.: 10 назв.

42413. Амиро И. Я. Исследование местной устойчивости ребристой сферической оболочки с начальной погибью // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 47—56.

42414. Бабаев А. Э., Гордиенко В. И., Кубенко В. Д. Динамика упругой цилиндрической оболочки, содержащей внутренний нестационарный волновой источник // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 42—47.— Библиогр.: 10 назв.

42415. Балабаев С. М., Ивина Н. Ф. Анализ собственных колебаний пьезокерамических цилиндров произвольных размеров // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 37—41.— Библиогр.: 9 назв.

42416. Василенко А. Т., Судавцова Г. К. Исследование напряженного состояния оболочек вращения, нагруженных по площадкам различных форм // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 57—63.— Библиогр.: 8 назв.

42417. Воропаев Г. А., Попков В. И. Распространение осесимметричных волн в вязкоупругом полом цилиндра // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 19—23.— Библиогр.: 5 назв.

42418. Горечко А. Н., Горечко Р. Р. О решении задачи нестационарной гидроупругости // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 69—75.— Библиогр.: 14 назв.

42419. Гутин А. М., Шахнович Е. И. Неэргодическое состояние гетерополимерных глобул // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2096—2107.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

42420. Денисенко В. Ю. Динамическая задача о кручении упругого неоднородного цилиндра с системой трещин // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 73—74.

42449. Адаптивная система модального управления фазой светового пучка / В. П. Кандидов, Д. П. Криндач, О. А. Митрофанов, В. В. Попов // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1187—1194.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

42450. Алексеев А. И. Когерентная спектроскопия импульсного комбинационного рассеяния света в атомарном газе // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2340—2344.— Библиогр.: 22 назв.

42451. Альшиц В. И., Даринский А. Н., Шувалов А. Л. Дисклинации в векторном поле поляризации звуковых и оптических пучков при конической рефракции // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 1958—1964.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

42452. Ангельский О. В., Магун И. И., Максимяк П. П. Исследование статистики случайных фазово-неоднородных объектов корреляционно-оптическими методами // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1173—1177.

42453. Асадуллин Я. Я. Обзор механизмов записи долгоживущего поляризационного эха в порошках // Изв. АН СССР.— Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2317—2321.— Библиогр.: 22 назв.

42454. Аузиньш М. П. Исследование основного электронного состояния молекул методами поляризационной спектроскопии // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1044—1049.— Библиогр.: 18 назв.

42455. Власов Р. А., Гадомский О. Н., Гадомская И. В. Оптическая эхоспектроскопия поверхности и нелинейные поверхностные поляритоны // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2345—2349.— Библиогр.: 11 назв.

42456. Глотова М. Ю., Ильинский Ю. А. Пространственные корреляционные функции в сверхизлучении // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2370—2375.

42457. Девдариани А. З., Себякин Ю. Н. Оптическая спектроскопия ландшафт-зинеровских переходов // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 1997—2008.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

42458. Зубова М. С., Кочанов Е. П. Провал нестационарного насыщенного поглощения в спектрах однородно-уширенных систем с просветлением // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 9.— С. 376—378.— Библиогр.: 7 назв.

42459. Капитанов В. А., Пономарев Ю. Н. IX Всесоюзный симпозиум по спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения [Якутск, июнь—июль, 1989] // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1231.— 3-я с. обл.

42460. Карасев В. П. Осцилляторная и другие группы в оптике // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 191.— С. 120—132.— Библиогр.: 30 назв.

42461. Катулин В. А., Бирюков А. А., Самарцев В. В. Перспективы научных и практических применений светового (фотонного) эха // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2274—2280.— Библиогр.: 66 назв.

42462. Кицак А. И. Модуляционный фурье-анализ удаленных объектов // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1167—1172.— Библиогр.: 11 назв.

42463. Клудзин В. В., Масытин А. А. Измерение углового спектра когерентного сигнала на основе брэгговского акустооптического взаимодействия // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1095—1098.— Библиогр.: 6 назв.

42464. Козеровский М. Г., Чумаков С. М. Точно решаемые модели Дике и пленение излучения // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 191.— С. 150—170.— Библиогр.: 16 назв.

42465. Колобов М. И., Соколов И. В. Поведение сжатых состояний света в пространстве и квантовые шумы оптических изображений // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 1945—1957.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

42466. Кособурд Т. П., Степанов Н. С. Эффект Тальбота при наклонном освещении // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1200—1203.

42467. Кузьмина Н. В., Цыплев С. А. Аппроксимация профиля показателя преломления планарного градиентного волновода // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1215—1219.— Библиогр.: 9 назв.

42468. Кулешов А. М. Голографический фильтр с улучшенным амплитудным согласованием // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1161—1166.

42469. Купренис З., Швядас В. Сверхизлучение атомов Na, возбуждаемых длительными импульсами // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2390—2392.— Библиогр.: 6 назв.

42470. Либов В. С., Тихомиров А. Ю. Интенсивности перекрывающихся линий комбинационного рассеяния и резонансные взаимодействия в конденсированной среде // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1224—1226.— Библиогр.: 8 назв.

42471. Миловский Н. Д. Распространение поляризованного излучения в резонансной среде из свободно ориентирующихся подвижных молекул // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1105—1110.— Библиогр.: 18 назв.

42472. Переходные процессы, возникающие при взаимодействии света с тонким слоем поверхностных резонансных атомов / Захаров С. М., Майминов А. И., Манькин Э. А. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

42473. Поляков С. В., Трофимов В. А. Об инвариантах встречного нелинейного взаимодействия световых пучков в среде с диссипацией // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1303—1305.— Библиогр.: 9 назв.

42474. Сигнал в сканирующем двухлучевом интерферометре с остаточной разъюстировкой при точечном источнике излучения / Горбунов Г. Г., Гринин А. С., Дубков В. И. и др. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1204—1207.

42475. Спектрометр для нелинейной спектроскопии молекулярных газов в ближнем ИК-диапазоне / А. А. Бабин, А. В. Каров, Ф. И. Фельдштейн, Г. И. Фрейдман // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1166—1170.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

42476. Терентьев Ю. И. К вопросу о дифракции света на плоском тонком экране с прямолинейным краем // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1141—1146.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

42477. Терентьев Ю. И. О получении простых выражений для интенсивности при дифракции света на тонком экране с прямолинейным краем // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1147—1153.— Рез. англ.

42478. Хряшев Л. Ю. Селективность транспортировки атомов при двухступенчатом фотоотклонении // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1030—1033.— Библиогр.: 5 назв.

42479. Эксперименты по отражению рентгеновского излучения от поверхностей с различной степенью шероховатости / Губарев М. В., Кованцев В. Е., Коломийцев А. И. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 164—165.— Рез. англ.

42480. Эхо-явления при нерезонансном возбуждении неоднородно уширенных двухуровневых систем / В. С. Кузьмин, И. З. Рутковский, А. П. Сай-

16.4.7 Физика элементарных частиц

42481. Герасимов С. А., Дундученко Е. Я. Поглощение электронов веществом. Масштабирование // Атом. энергия.—1989.—Т. 67, вып. 6.—С. 427—428.—Библиогр.: 9 назв.

42482. Кругликов И. Л. Микродозиметрические соотношения для дважды стохастического пуассоновского случайного процесса попадания частиц в чувствительный объем // Атом. энергия.—1989.—Т. 67, вып. 6.—С. 433—434.

42483. Новиков Ю. А., Раков А. В., Шантарович В. П. Диффузия позитронов в слоистой среде // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 12.—С. 22—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

42484. Панин М. П. Расчет методом Монте-Карло чувствительности функционалов к изменениям конфигурации области переноса излучения // Атом. энергия.—1989.—Т. 67, вып. 6.—С. 435—436.—Библиогр.: 6 назв.

42485. Попушой М. Н. Обратная задача теории рассеяния заряженных частиц в комплексной плоскости приведенной массы // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2460—2461.—Библиогр.: 12 назв.

42486. Учет рефракции в экспериментах с угловым разрешением упруго-отраженных электронов / Канченко В. А., Крынько Ю. Н., Мельник П. В., Находкин Н. Г. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 12.—С. 46—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

42487. Азимов Я. И. СР-нарушение и когерентность в распадах нейтральных В-мезонов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 10.—С. 413—415.—Библиогр.: 8 назв.

42488. Башкин Е. П. Аномальное рассеяние нейтронов в ядерно-поляризованных средах // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.—Т. 96, вып. 6.—С. 2018—2025.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

42489. Борзов И. Н., Трыков Е. Л. Спектры зарядово-обменных возбуждений в немагических ядрах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2468—2475.—Библиогр.: 18 назв.

42490. Бэдиэк Т., Попеску И. Схема возбужденных уровней ^{68}As : [Ст. из Румынии] // Изв. АН СССР.—Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2414—2417.

42491. Взаимодействие протонов и дейтронов с ядрами ^6Li и ^7Li в области возбуждения 30—60 МэВ ядра ^8Be / И. Я. Барит, С. В. Зуев, В. В. Осташко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2455—2459.—Библиогр.: 14 назв.

42492. Гулькаргов И. С. Изменение чисел заполнения оболочечных состояний при дроблении к ядру нуклонов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2433—2437.—Библиогр.: 18 назв.

42493. Длительность распада возбужденного ядра ^{235}Np , образующегося в реакции $^{235}\text{U}(p,n)$ / Ю. В. Меликов, С. Ю. Платонов, А. Ф. Тулинов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2410—2413.—Библиогр.: 16 назв.

42494. Довбенко А. Г., Шубин Ю. Н. Функции возбуждения реакций $^{239}\text{Pu}(p, n)$ и $^{235}\text{U}(a, n)$ при средней энергии // Атом. энергия.—1989.—Т. 67, вып. 6.—С. 411—415.—Библиогр.: 12 назв.

42495. Зубков М. Д., Поздняков А. В. Статистическое описание конечных сильно возбужденных ядерных систем // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2441—2444.— Библиогр.: 5 назв.

42496. Изменение ядерного состава первичного космического излучения в области энергий 10^{17} — 10^{19} эВ / М. Н. Дьяконов, В. П. Егорова, А. А. Иванов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.— Т. 50, вып. 10.— С. 408—410.

42497. Измерение выходов групп запаздывающих нейтронов деления ^{235}U , ^{236}U , ^{238}U , ^{237}Np , ^{242}Pu нейтронами энергий 14,7 МэВ / Бобков Е. Ю., Гудков А. Н., Дюмин А. Н. и др. // Атом. энергия.—1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 408—411.— Библиогр.: 17 назв.

42498. Изосимов И. Н. Угловое распределение γ -излучения в реакциях $^{58,60,62}\text{Ni}(\text{p}\gamma)$, $^{59,61,63}\text{Cu}$ // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2451—2454.— Библиогр.: 9 назв.

42499. Исследование распада ^{178}Ta / В. И. Киришук, А. П. Лашко, Н. В. Стрильчук, А. И. Феокистов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2418—2421.— Библиогр.: 10 назв.

42500. Картавенко В. Г., Клуге Д., Реван Я. Колебания ядерной плотности и метод сепарабелизации // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2428—2432.— Библиогр.: 29 назв.

42501. Митропольский И. А. Сосуществование ядерных форм и радиусы переходных ядер // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2438—2440.— Библиогр.: 12 назв.

42502. Низкофононый аннигиляционный ВГО- γ -спектрометр / Белов М. В., Кашеваров В. Л., Павлюченко Л. Н. и др. // Атом. энергия.—1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 403—407.— Библиогр.: 5 назв.

42503. Определение относительных интенсивностей электронов внутренней конверсии γ -перехода с энергией 254 кэВ на К- и L-подоболочках ^{118}Sn / В. И. Киришук, А. П. Лашко, Н. В. Стрильчук, А. И. Феокистов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2407—2409.— Библиогр.: 11 назв.

42504. Павличенков И. М. Бифуркации в ядерной физике // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2462—2467.— Библиогр.: 13 назв.

42505. Платонов А. П., Ходель В. А. Функция отклика и параметры квантового коллективного гамльтониана // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2445—2450.— Библиогр.: 13 назв.

42506. Проявление дибарийных резонансов в электрорасщеплении дейтрона у порога образования пионов / А. И. Ахизер, М. П. Рекало, Г. И. Гах, А. П. Рекало // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 6.— С. 1359—1363.— Библиогр.: 14 назв.

42507. Релятивистский магнетрон 30 см диапазона длин волн / Д. В. Александрович, А. Р. Борисов, А. Н. Лякшев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 35—39.— В огл. 3-й авт.: Лякшев А. Н.

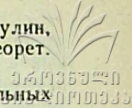
42508. Силовые функции β -распада на уровнях ядер нечетных изотопов $^{105-111}\text{Cd}$ и описание спектров их возбужденных состояний / В. П. Бурминский, О. Д. Ковригин, В. Е. Митрошин и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2422—2427.— Библиогр.: 17 назв.

42509. Схема γ -распада компаунд-состояния ^{146}Nd из реакции $^{145}\text{Nd}(n, \gamma^2)$ на тепловых нейтронах / С. Т. Бонева, Э. В. Васильева, А. В. Войнов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.— Т. 53, № 12.— С. 2401—2406.— Библиогр.: 10 назв.

42510. **Благоев К. Б., Борисов Е. Н., Бурштейн М. Л.** Радиационные времена жизни возбужденных состояний Ne II. Конфигурация $2p^4 3p$ // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1019—1022.— Библиогр.: 16 назв.
42511. **Боярский К. К., Хрящев Л. Ю.** Скоростное распределение различных участков фотоотклоненного атомного пучка // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 62—66.— Библиогр.: 9 назв.
42512. **Диэлектрическая проницаемость газа трехуровневых атомов вблизи двухфотонного резонанса** / Григорян Г. Г., Меликджанов Д. Ю., Саркисян М. А., Тер-Микаелян М. Л. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 998—1003.— Библиогр.: 11 назв.
42513. **Зилитис В. А.** Вычисленные методом Дирака—Фока силы осцилляторов и времена жизни уровней для ионов изоэлектронного ряда калия // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1009—1012.— Библиогр.: 7 назв.
42514. **Интерпретация структуры аморфного углерода на основе математического моделирования ОЖЕ-спектров** / Б. И. Резник, Ю. М. Ротнер, В. И. Свиридов, В. Ш. Иванов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 56—59.— Библиогр.: 8 назв.
42515. **Киселев А. А., Киселев А. Д., Китанин А. Л.** Магнитный момент вибронных квазиэнергетических состояний линейной трехатомной молекулы // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1039—1043.— Библиогр.: 6 назв.
42516. **Клинцаре И. П., Таманис М. Я., Фербер Р. С.** Определение времени жизни и сечения релаксации молекулы $Te_2(Al_2^-)$ методом эффекта Ханле // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1222—1224.— Библиогр.: 16 назв.
42517. **Сотниченко С. А., Бокун В. Ч., Надхин А. И.** Определение сечения излучения на переходе $2P_{1/2} \rightarrow 2P_{3/2}$ атома хлора // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1013—1018.— Библиогр.: 17 назв.
42518. **Экспериментальное исследование и математическое моделирование спектров высокого разрешения возбужденных колебательных уровней молекул SF_6** / Алимпиев С. С., Баронов Г. С., Бронников Д. К. и др. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1060—1067.— Библиогр.: 19 назв.
42519. **Эффект вращательной неравновесности изотопических молекул в сверхзвуковом потоке колебательно возбужденного углекислого газа** / Г. С. Баронов, Д. К. Бронников, А. Е. Варфоломеев и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1390—1393.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

42520. **Василенко Л. С., Рубцова Н. Н.** Когерентная спектроскопия газовых сред: пути повышения спектрального разрешения // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2329—2333.— Библиогр.: 12 назв.
42521. **Гакамский Д. М., Немкович Н. А., Рубинов А. Н.** Конфигурационная релаксация полярных растворов красителей с динамическим неоднородным уширением электронных спектров // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2396—2400.— Библиогр.: 8 назв.
42522. **Жумаев Т., Овлякулыев Б., Шахпаронов М. И.** Молекулярный механизм акустической релаксации в 1,3-бутандиоле // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 546—548.— Библиогр.: 6 назв.
42523. **Зеликина Г. Я., Коваленко И. И., Мейстер Т. Г.** Действие буферных газов на ридберговы γ -, δ - и ϵ -полосы NO. Интерпретация полученных результатов с помощью статистической теории // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1023—1029.— Библиогр.: 11 назв.



42524. ИК фрагментация кластеров молекулы C_2H_5Cl / В. М. Акулин, В. Д. Вурдов, Н. В. Карлов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1989. — Т. 50, вып. 9. — С. 373—375. — Библиогр.: 6 назв.

42525. Каменецкий В. Р., Векштейн Л. Е. Обобщение экспериментальных данных о плотности кипящей жидкости на основе использования правила прямолинейного диаметра // Изв. вузов. Нефть и газ. — 1989. — № 8. — С. 61—63. — Библиогр.: 7 назв.

42526. Кац Е. И., Лебедев В. В. Особенности динамики ферромагнитных жидких кристаллов // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1989. — Т. 96, вып. 6. — С. 2045—2060. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

42527. Козлов В. А., Петькин Н. В., Труфанов Н. А. К теории поверхностного потенциала на границе диэлектрик—электролит // Поверхность. Физика, химия, механика. — 1989. — № 12. — С. 134—140. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

42528. Корсунский С. В. Действие неустановившихся волн на идеальную сферу в электропроводящей среде // Прикл. механика. — 1989. — Т. 25, № 10. — С. 128—130.

42529. Красильников В. В., Пелетминский С. В., Шишкин А. А. Теория сверхтекучей ферми-жидкости, взаимодействующей с электромагнитным полем // Физика металлов и металловедение. — 1989. — Т. 68, вып. 5. — С. 863—872. — Библиогр.: 6 назв.

42530. Лерман В. Ю., Сабиров Л. М., Утарова Т. М. Спектры анизотропного рассеяния света и тонкая структура крыла в изотропной фазе нематиков // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1989. — Т. 96, вып. 6. — С. 2038—2044. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

42531. Попов И. И., Бикбов И. С., Самарцев В. В. Особенности светового эха в парах молекулярного иода // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1989. — Т. 53, № 12. — С. 2334—2339. — Библиогр.: 15 назв.

42532. Преображенский Н. Г., Трашкеев С. И. Светоиндуцированная преориентация в гибридно-ориентированном нематике при воздействии на него обыкновенной волны // Оптика и спектроскопия. — 1989. — Т. 67, вып. 5. — С. 1139—1141.

42533. Ракишев Б. Р., Такабаев М. К., Тлеукунов С. К. О распространении волн в твердожидких периодических структурах // Вестн. АН КазССР. — 1989. — № 10. — С. 38—43. — Библиогр.: 6 назв.

42534. Смородин В. Е., Воинов О. В. Об эффективной вязкости смачивающих мозаичных пленок [жидкости] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. — 1989. — Т. 30, № 6. — С. 589—592. — Библиогр.: 11 назв.

42535. Термические свойства водных растворов азотнокислого кальция / Т. С. Ахундов, И. Н. Ахмедова, А. И. Искендеров, А. Д. Таиров // Изв. вузов. Нефть и газ. — 1989. — № 8. — С. 95—96.

42536. Шапиро В. Е. Замечания к работе В. А. Игнатченко, Р. С. Исхакова «Корреляционные свойства неоднородностей аморфных сред» [в журнале «Физика металлов и металловедение», 1988, т. 65, вып. 4] // Физика металлов и металловедение. — 1989. — Т. 68, вып. 5. — С. 1037—1039.

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)

42537. Абакумов В. Н., Пахомов А. А., Ясиевич И. Н. Разогрев локальных колебаний при безызлучательной рекомбинации // Физика твердого тела. — 1989. — Т. 31, вып. 11. — С. 135—148. — Библиогр.: 11 назв.

42538. Абрамов О. В., Борисенко Е. Б., Ерофеев В. Н. Пластификация кристаллов КС1 под действием ультразвуковой кавитационной обработки // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1119—1122.—Библиогр.: 14 назв.

42539. Абуталыбов Г. И., Ларионкина Л. С., Рагимова Н. А. Экситоны в поглощении и фотопроводимости монокристалла $TiGaSe_2$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 11.—С. 312—313.—Библиогр.: 8 назв.

42540. AgGa — новый ЯН-теллеровский акцептор в GaAs / Аверкиев Н. С., Гуткин А. А., Осипов Е. Б. и др. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 11.—С. 2072—2074.—Библиогр.: 6 назв.

42541. Агекян В. Ф., Александров Б. Г., Степанов Ю. А. Спектральные и временные характеристики термически делокализованных экситонов в твердом растворе $CdS_{1-x}Se_x$ // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 11.—С. 1951—1954.—Библиогр.: 6 назв.

42542. Агринская Н. В., Алешин А. Н. Прыжковая проводимость с переменной длиной прыжка в компенсированных кристаллах $CdTe:Cl$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 11.—С. 277—280.—Библиогр.: 8 назв.

42543. Аплеснин С. С., Гехт Р. С. Несоразмерные и неперIODические структуры в фрустрированных антиферромагнетиках с ГПУ решеткой // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.—Т. 96, вып. 6.—С. 2163—2171.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

42544. Аронов А. Г., Лянда-Геллер Ю. Б. Ядерный электрический резонанс и ориентация спинов носителей электрическим полем // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 9.—С. 398—400.

42545. Арутюнян В. М., Варданян С. Х., Маргарян А. Л. Очувствление полупроводников приповерхностным полем, возникающим при контакте с электролитом // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 11.—С. 2062—2064.

42546. Арутюнян В. М., Маргарян А. Л. О низкотемпературных спектрах люминесценции кристаллов ZnO в области экситонного резонанса // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 11.—С. 263—266.—Библиогр.: 12 назв.

42547. Асадов А. К., Михеенко П. Н. Содержание кислорода и природа слабых связей металлооксидной керамики $YBa_2Cu_3O_x$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 11.—С. 98—105.—Библиогр.: 20 назв.

42548. Байрачный Б. И., Белозеров В. В., Скатков Л. И. Изменение структуры и свойств анодных оксидных пленок на инобии, обусловленное генерацией анионных дефектов на поверхности // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 12.—С. 152—156.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

42549. Байтингер Е. М., Тетерин Ю. А., Кугеев Ф. Ф. О природе тонкой структуры рентгеновского фотоэлектронного спектра $C1S$ -электронов кристаллического углерода // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 11.—С. 316—319.—Библиогр.: 9 назв.

42550. Баланкин А. С. Синергетика и механика деформируемого тела // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 22.—С. 15—20.—Библиогр.: 20 назв.

42551. Барташевич М. И., Андреев А. В. Магнитный момент, обменные взаимодействия и анизотропия Fe- и Gd-подрешеток в гидридах $Y_2Fe_{14}BH_{3,4}$ и $Gd_2Fe_{14}BH_{3,4}$ // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.—Т. 96, вып. 6.—С. 2108—2114.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

42552. Басиев Т. Т., Орловский Ю. В. Безызлучательный перенос энергии с высоколежащих сильнопотушенных мультиплетов иона Nd^{3+} в лазерном кристалле LaF_3 // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.—Т. 96, вып. 6.—С. 1965—1983.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

42553. Белов Н. П., Прокопенко В. Т., Ясков А. Д. k-p-Параметры полупроводников, рассчитанные методом нелокального эмпирического псевдо-

потенциала // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2093—2095.— Библиогр.: 10 назв.

42554. Беляева А. А., Голубев Ю. М. Интерпретация оптических спектров молекул HoCl_3 , NdCl_3 в приближении ионной модели // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1050—1053.— Библиогр.: 13 назв.

42555. Берман Л. С., Клинггер П. М., Фистуль В. И. Определение параметров глубоких центров в перекompensированном полупроводнике методом температурной зависимости емкости и активной проводимости // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1947—1950.— Библиогр.: 8 назв.

42556. Берман Л. В., Селиверстов А. И. Нейтрализация мелких примесей в кремнии светом из области фундаментального поглощения // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1959—1965.— Библиогр.: 14 назв.

42557. Биленький Б. Ф., Волощук Р. Я., Данилюк Ю. В. О применимости методик расчета оптических параметров тонких полупроводниковых пленок на прозрачных подложках // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1150—1153.— Библиогр.: 9 назв.

42558. Богданович П. О., Шаджювене С. Д. Об энергетических спектрах Zr^N -конфигураций ионов молибдена // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1228—1230.— Библиогр.: 12 назв.

42559. Борщак В. А., Василевский Д. Л. Влияние хода уровня Ферми на расчет туннельно-рекомбинационного тока в гетеропереходе // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2076—2080.— Библиогр.: 6 назв.

42560. Бразовский С. А., Лукьянчук И. А. Симметрия электронных состояний в антиферромагнетиках // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2088—2095.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

42561. Брик Е. Б., Петрова И. И. О точности одного метода расчета спектров отражения оптических покрытий. Многослойные пленки // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1142—1146.— Библиогр.: 6 назв.

42562. Бриллиантов Н. В., Вольский В. А., Крапивский П. Л. Диффузионно-лимитированный рост поверхностных структур. Влияние фрактальной размерности структуры на кинетику роста // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

42563. Булгаков Е. Н. Основное состояние диполь-дипольной системы в поле одноионной анизотропии // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 21—25.— Библиогр.: 19 назв.

42564. Бурштейн А. И., Жариков А. А., Малиновский В. С. Спад свободной поляризации после стационарного насыщения пакета билоренцевских линий // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2061—2072.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

42565. Бушуев В. А. Влияние дефектов структуры на угловое распределение рентгеновской дифракции в кристаллах с нарушенным поверхностным слоем // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 70—78.— Библиогр.: 31 назв.

42566. Быковский В. А., Голубев Н. Ф., Долгих Н. И. Излучательная рекомбинация в легированном глубокими примесями и облученном германии // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1981—1985.— Библиогр.: 17 назв.

42567. Васильев А. Э., Касаткин В. А., Савельев В. П. Квантовый выход люминесценции иттербия в фосфиде индия // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2069—2071.— Библиогр.: 6 назв.

42568. Васильев Г. В., Киреев В. Ю. Изменение состава поверхности полупроводников в процессе реактивного ионного травления // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 172—175.— Рез. англ.

42569. Васильковский В. А., Горленко А. А., Куприянов А. К. Магнитные моменты иттрия и циркония в интерметаллических соединениях YFe_2 и ZrFe_2 // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 268—270.— Библиогр.: 9 назв.

42570. Визуализация процессов проникновения и захвата магнитного потока в высокотемпературных сверхпроводниках / А. А. Полянский, В. К. Власко-Власов, М. В. Инденбом, В. И. Никитенко // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 1—4.— В огл. 2-й авт.: Власов В. К.— Библиогр.: 6 назв.

42571. Винтовая неустойчивость в полупроводниках в условиях эксклюзии электронно-дырочной плазмы / В. В. Владимиров, Б. И. Каплан, А. Г. Коллюх, В. К. Малютенко // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2126—2132.— Рез. англ.

42572. Вихни В. С. Механизм фотопереноса заряда в рубине // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 149—159.— Библиогр.: 23 назв.

42573. Влияние адсорбции металлов на потенциал поверхности p-InP / Байдусь Н. В., Бедный Б. И., Карпович И. А. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

42574. Влияние водорода на сверхпроводимость $\text{Bi}_2\text{Ca}_2\text{Sr}_2\text{Cu}_4\text{O}_{12+\delta}$ / В. В. Синицын, И. О. Башкин, Е. Г. Понятовский и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 275—276.— Библиогр.: 6 назв.

42575. Влияние «захваченного» магнитного потока на критический ток в пленочном $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / Л. С. Топчян, Г. А. Харадзе, Т. Ш. Квирикашвили и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 82—86.— Библиогр.: 9 назв.

42576. Влияние интеркаляции литием на положение уровня Ферми и концентрацию свободных носителей заряда в теллуриде висмута / Григорчак И. И., Лукьянец Б. А., Ковалюк З. Д. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2083—2085.— Библиогр.: 8 назв.

42577. Влияние облучения ионами азота на электрические свойства пленок ниобия при температурах 2—300 К / О. И. Петрова, Н. М. Лобода, А. М. Маркус и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 884—888.— Библиогр.: 16 назв.

42578. Влияние пленки Те, образующейся на поверхности кристаллов CdTe при лазерном облучении, на их электрические и фотоэлектрические свойства. Имитация эффектов, связанных с метастабильными дефектами / Байдуллаева А., Джумаев Б. Р., Горягдыев Г. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 129—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

42579. Влияние температурных условий ионного облучения на сверхпроводимость и структуру in situ пленок Nb_3Sn / П. В. Братухин, К. И. Дежурко, В. В. Евстигнеев, В. Ф. Елесин и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 67—70.— Библиогр.: 6 назв.

42580. Влияние тонкого диэлектрического слоя на свойства ПЭВ на границе металл—полупроводник / Беляков Л. В., Горячев Д. Н., Макарова Т. Л. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1966—1970.— Библиогр.: 6 назв.

42581. Вологин В. Г. Поведение магнитной теплоемкости при фазовом переходе антиферромагнетик — ферромагнетик в системе Li—Zn ферритов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 33—41.— Библиогр.: 11 назв.

42582. Вторично-электронная эмиссия из оксидных сверхпроводников / Ю. Я. Томашпольский, М. А. Севостьянов, Н. В. Садовская и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 26—28.— Библиогр.: 7 назв.

42583. Вугмейстер Б. Е., Косевич Ю. А. Упорядочение нецентральных ионов на поверхности сильно поляризуемых кристаллов. Локализованное сегнето- и пьезоэлектричество // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 59—62.— Библиогр.: 20 назв.
42584. Высокочастотное комбинационное рассеяние в тетрагональном монокристалле GdV_2O_7 / Е. М. Фефер, Г. Э. Блумберг, Я. О. Паст и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 10.— С. 422—423.— Библиогр.: 8 назв.
42585. Галиев В. И., Пахомов А. А., Полупанов А. Ф. Влияние заряда глубокого примесного центра на оптические переходы в сложную валентную зону // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 182—192.— Библиогр.: 15 назв.
42586. Галиярова Н. М. Медленная релаксация поляризации и особенности низочастотного диэлектрического спектра триглицинсульфата в области фазового перехода // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 248—252.— Библиогр.: 11 назв.
42587. Голикова О. А., Грехов А. М., Сальков Т. Е. Влияние трехцентровых связей на электронные свойства аморфного гидрированного кремния // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2060—2062.— Библиогр.: 11 назв.
42588. Голосов Д. И., Чубуков А. В. Ориентационные переходы в гейзенберговских антиферромагнетиках на треугольной решетке // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 10.— С. 416—419.— Библиогр.: 14 назв.
42589. Голуб А. А., Маштаков О. Ю., Котруц В. И. Влияние обмена на поведение спинового полярона в модели Эмери // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2082—2087.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
42590. Голубков А. А., Макаров В. А. Спектроскопия нелинейно-оптического поворота и деформации эллипса поляризации света, отраженного от нелинейных гиротропных кристаллов // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1134—1138.— Библиогр.: 10 назв.
42591. Горьков А. Ю., Чепурной В. А. Спектральные коэффициенты Эйнштейна F_2^+ -центров в LiF // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1088—1089.— Библиогр.: 6 назв.
42592. Дайхин Л. И., Урбах М. И. Оптические свойства поверхностных фрактальных структур // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 67—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
42593. Даринский Б. М., Лазарев А. П., Сидоркин А. С. Строение доменной границы вблизи поверхности сегнетоэлектрика // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 287—289.— Библиогр.: 5 назв.
42594. Двухмагнитное рассеяние света в квазидвумерном антиферромагнетике $(NH_3(CH_2)_2NH_3MnCl_4)$ / В. П. Гнездилов, В. В. Еременко, В. С. Курносков, В. И. Фомин // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2240—2245.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
42595. Денисов С. И. Дрейф доменной границы в звуковой волне // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 270—272.
42596. Дзюбенко А. Б. Связанные состояния двумерных экситонов и би-экситонов на кулоновской примеси в сильном магнитном поле // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 84—91.— Библиогр.: 12 назв.
42597. Димашко Ю. А. Теория гистерезиса горизонтальных 2л-линий Блоха при перемагничивании доменной границы // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 319—321.— Библиогр.: 7 назв.

42598. Динамика доменных границ в (210) Вi-содержащих гранатовых пленках / В. А. Боков, В. В. Волков, Н. Л. Петриченко и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 310—311.

42599. Довгий Я. О., Китык И. В., Дьяков В. А. Зонная структура и нелинейно-оптические восприимчивости кристаллов KTiOPO_4 // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 9—13.— Библиогр.: 14 назв.

42600. Долуденко В. Г., Муравский Б. С. Туннельная эмиссия из несобственных поверхностных состояний типа Мауэ на границе раздела оксид—полупроводник // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 101—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

42601. Дорофеев О. А., Попов А. И. Особенности магнитных свойств $\text{Sm}_2\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ и электронная структура ионов самария // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 124—126.— Библиогр.: 7 назв.

42602. Драгунов И. Е., Зароченцев Е. В., Орел С. М. Неадиабатичность в поляризационном операторе // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 314—316.— Библиогр.: 5 назв.

42603. Емкостная модуляционная спектроскопия глубоких уровней в полупроводниках / Бобылев Б. А., Овсяк В. Н., Севастьянов С. Б., Усик В. И. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1932—1937.— Библиогр.: 7 назв.

42604. Жук Н. П., Яровой А. Г. Закономерности отражения электромагнитных волн шероховатой границей раздела // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1121—1126.— Библиогр.: 7 назв.

42605. Зарецкий В. В., Зарецкая-Элиашберг В. А., Космына М. Б. К вопросу о несоизмеримых структурах в ВТСП кристаллах // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 10.— С. 428—430.— 3-й авт. в огл. не указан.— Библиогр.: 5 назв.

42606. Зарипов М. М., Уланов В. А., Фалин М. Л. Структура и магнитные свойства комплексов двухвалентного серебра в кристаллах BaF_2 // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 289—291.— Библиогр.: 8 назв.

42607. Зарядовые состояния ионов хрома в халькогенидных шпинельных полупроводниках / И. Г. Боцан, В. И. Жеру, С. И. Радауцан и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 285—287.— Библиогр.: 6 назв.

42608. Засавицкий И. И., Мационашвили Б. Н., Трофимов В. Т. Зависимость от состава параметров глубокого центра в эпитаксиальных слоях $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}(\text{In})$ // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2019—2026.— Библиогр.: 19 назв.

42609. Захарова А. А., Рыжий В. И. О генерализации звука при воздействии на поверхность полупроводника лазерного излучения // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1976—1980.— Библиогр.: 15 назв.

42610. Иванов А. Л., Панащенко В. В. О возможности экситон-бикситонной перестройки спектров полупроводника за счет кулоновского взаимодействия // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2380—2385.— Библиогр.: 11 назв.

42611. Изменение плотности электронных состояний в соединении V_2Zr при радиационном разупорядочении / С. В. Верховский, Ю. И. Жданов, В. Н. Кожанов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 880—883.— Библиогр.: 9 назв.

42612. Измерение сильного электрического внутрикристаллического поля в швингеровском взаимодействии дифрагирующих нейтронов / В. Л. Алексеев, В. В. Воронин, Е. Г. Лапин и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 1921—1926.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

42613. Изучение спектра глубоких центров в антимониде индия методом РСГУ / Дружинина Л. В., Молодцова Е. В., Кожухова Е. А. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2088—2090.— Библиогр.: 9 назв.

42614. Интерференционное излучение поляритонных состояний в кристаллах с пространственной дисперсией / А. Г. Абдукадыров, М. И. Сажин, А. В. Селькин, Н. Х. Юлдашев // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 9.— С. 382—384.

42615. Исследование пленок кремния позитронным методом / Манжа Н. М., Новиков Ю. А., Пешехонов С. В. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 89—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

42616. Исследование скоплений компенсирующих центров в p-Si / Витман Р. Ф., Витовский Н. А., Лебедев А. А. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2066—2069.— Библиогр.: 10 назв.

42617. Каган Ю., Прокофьев Н. В. Особая роль двухфононного взаимодействия в задаче квантового туннелирования с диссипацией в кристалле // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2209—2228.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

42618. Каганов М. И., Шалаева Т. И. К теории поверхностной волны в ферромагнетике // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2185—2197.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

42619. Казанский А. Г., Милевич Е. П. Дефектообразование в α -Si: H при дегидрогенизации и оптической деградации // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2027—2029.— Библиогр.: 14 назв.

42620. Кайбичев И. А., Шавров В. Г. Поперечные поверхностные магнитоупругие волны в системе полуограниченный ферромагнетик—металлическая пластина // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 837—844.— Библиогр.: 23 назв.

42621. Калинин Б. А., Колодин П. А. Спектр дипольно-обменных спиновых волн в перпендикулярно намагниченной слоистой феррит-диэлектрической структуре // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1290—1298.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

42622. Калинин А. В. Определение нижних уровней спектра Np^{4+} в $NpOS$ по данным магнитной восприимчивости // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 272—274.

42623. Кандаурова Г. С. Хаос и порядок в динамической системе магнитных доменов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1364—1366.

42624. Канцер В. Г., Малкова Н. М., Тофан В. А. Электронная зонная структура монослойных сверхрешеток (111) из узкозонных полупроводников $A^{IV}B^{VI}$ // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2006—2012.— Библиогр.: 13 назв.

42625. Караваев Г. Ф., Ткаченко Е. А., Уйманов Е. В. Исследование процессов квазибаллистического транспорта электронов в прямозонных полупроводниковых соединениях типа $A^{III}B^V$ // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1938—1942.— Библиогр.: 8 назв.

42627. Карзанов В. В., Павлов П. В., Демидов Е. С. Влияние ионной бомбардировки на кинетику распада твердого раствора хрома в кремнии // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2064—2066.— Библиогр.: 11 назв.

42628. Квашин Г. М., Квашина О. П. Соотношение между упругими постоянными и межатомными силовыми константами халькогенидных хромо-вых шпинелей MCr_2X_4 ($M=Cd, Zn, Hg; X=S, Se$) // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 301—303.— Библиогр.: 9 назв.

42629. Кинетика эффекта Стеблера—Вронского в нелегированных пленках α -Si: H / Курова И. А., Мелешко Н. В., Ормонт Н. Н., Лупачева А. Н. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2030—2033.— Библиогр.: 6 назв.

42630. Кирюхин Н. М., Сагалович В. В., Слезов В. В. Кинетика коалесценции двухкомпонентных выделений с учетом их растворения каскадами // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 1026—1028.— Библиогр.: 13 назв.

42631. Китаева Г. Х., Кулик С. П., Пенин А. Н. Поверхностные поляритоны на границе между доменами // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 116—123.— Библиогр.: 7 назв.

42632. Колесников Н. В., Ломасов В. Н., Мальханов С. Е. Влияние зарядовых состояний вакансий на накопление дивакансий в кремнии при электронном облучении // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1921—1926.— Библиогр.: 13 назв.

42633. Кольцов Г. И., Крутенюк Ю. В. Туннелирование и поверхностные состояния в контакте Au—InAs p-типа // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1986—1991.— Библиогр.: 13 назв.

42634. Комбинационное рассеяние света в сверхпроводящих монокристаллах $Tl_mBa_2Ca_{n-1}Cu_nO_{2(n+1)+m}$ / Л. В. Гаспаров, В. Д. Кулаковский, О. В. Мисочко и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2115—2125.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

42635. Комбинационное рассеяние света на локальных колебаниях твердых растворов $Ge_{1-x}Si_x$ / В. А. Гайслер, О. А. Кузнецов, И. Г. Неизвестный и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 292—297.— Библиогр.: 9 назв.

42636. Компан М. Е. Резонанс локальных колебаний и суперионная проводимость в $Na_2RES_4O_{12}$ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 79—83.— Библиогр.: 8 назв.

42637. Конгруэнтно плавящийся состав гадолиний-скандий-алюминиевого граната / Е. В. Жариков, А. И. Загуменный, С. Н. Козлики и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1166—1169.— Библиогр.: 8 назв.

42638. Корнеева Л. А., Мазур Е. А., Руденко А. И. Радиационно индуцированная стратификация заряда в узкозонных полупроводниках // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1992—1996.— Библиогр.: 6 назв.

42639. Коровин Л. И., Павлов С. Т., Эшпулатов Б. Э. Экситонное комбинационное рассеяние света в двумерной электронной системе // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 127—134.— Библиогр.: 18 назв.

42640. Левитов Л. С. Модель RVB как задача о поверхности квантового кристалла // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 10.— С. 434—436.— Библиогр.: 5 назв.

42641. Лешкевич С. Л., Скворцов В. А., Фортов В. Е. Импульсное разрушение металлической пластины протонным пучком // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

42642. Либенсон Б. Н. Теория формирования эмиссионного потока Т-электронов из полупроводника с отрицательным электронным сродством // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1927—1931.— В огл. авт.: Либенсон Б. И.— Библиогр.: 9 назв.

42643. Люминесцентные свойства тонких пленок $ZnS: CdS$, полученных методом распыления растворов на нагретую подложку / Семенов В. Н., Ключев В. Г., Кушнир М. А., Марков А. В. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 168—170.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

42644. Мазуренко В. Г., Кортов В. С., Зацепин А. Ф. Фоновый спектр кристаллов $a=\text{GeO}_2$ с нарушенной стехиометрией // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 266—268.— Библиогр.: 13 назв.

42645. Макаров Н. М., Перес Родригес Ф., Ямпольский В. А. Нелинейная генерация звука в металлах в токовом состоянии // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2149—2162.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

42646. Макроскопические квантовые эффекты в монокристаллах сверхпроводника $\text{Y}_1\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / В. Ф. Мастеров, А. В. Федоров, С. В. Козырев, К. Ф. Штельмах // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 112—115.— Библиогр.: 7 назв.

42647. Мамаев Ю. А. О невязимных характеристиках многослойного магнитного зеркала с поглощающей ферромагнитной пленкой // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1147—1149.— Библиогр.: 6 назв.

42648. Мамалуй А. А., Овчаренко С. О. О корреляции температуры сверхпроводящего перехода и температурной зависимости электросопротивления в переходных металлах с точечными дефектами // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 171—175.— Библиогр.: 9 назв.

42649. Маргулис А. Д., Маргулис Вл. А. Плазменные колебания в полупроводниках с безмассовыми электронами // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 14—20.— Библиогр.: 14 назв.

42650. Межцентровые переходы носителей заряда в частично разупорядоченном кремнии: расчет / В. С. Львов, В. И. Стриха, О. В. Третьяк, А. А. Шматов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 197—205.— Библиогр.: 16 назв.

42651. Межцентровые переходы носителей заряда в частично разупорядоченном кремнии: эксперимент и обсуждение результатов / В. С. Львов, В. И. Стриха, О. В. Третьяк, А. А. Шматов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 206—213.— Библиогр.: 7 назв.

42652. Механизм генерации заряда в МДП структуре / Безлюдный С. В., Карпов В. Г., Колесников Н. В., Якименко А. Н. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2013—2018.

42653. Мисочко О. В. Резонансные свойства комбинационного рассеяния света в монокристаллах $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 280—282.— Библиогр.: 9 назв.

42654. Молекулярно-лучевая эпитаксия и фотолюминесцентное определение упругих деформаций слоев CaF_2 и SrF_2 на GaAs (111) / Я. Г. Копьев, С. В. Новиков, Н. С. Соколов, Н. Л. Яковлев // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 214—219.— Библиогр.: 9 назв.

42655. Мусатов А. Л., Гейзер С. В., Коринфский А. Д. Поверхностные состояния фосфида индия, определяющие формирование барьера Шоттки // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2056—2059.— Библиогр.: 14 назв.

42656. Мушников Н. В., Ермаков А. Е., Майков В. В. Магнитные свойства высокотемпературных сверхпроводников $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ с различным содержанием кислорода // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 1035—1037.— Библиогр.: 13 назв.

42657. Наблюдение дислокационного флаттер-резонанса в температурной зависимости рассеяния неравновесных фононов в кристаллах LiF / В. И. Альшиц, С. Н. Иванов, Я. М. Сойфер и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 63—65.— Библиогр.: 7 назв.

42658. Надбарьерный фототок в гетеропереходах p-Ge/n-GaAs / Белосова Т. В., Неизвестный И. Г., Садофьев Ю. Г. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1955—1958.

42659. **Нейтрализация** ионов He^+ , Ne^+ и Ar^+ на различных гранях монокристалла вольфрама / Алимов Ш. А., Валиев Э. В., Канаров В. Я., Максудов А. З. // *Поверхность. Физика, химия, механика.*— 1989.— № 12, С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
42660. **Нечаев В. Н., Рощупкин А. М.** О спектре колебаний доменных границ в сегнетоэлектриках-сегнетоэластиках // *Физика твердого тела.*— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 243—247.— Библиогр.: 11 назв.
42661. **Нолле Э. Л.** Выход фотоэлектронов в вакуум из GaAs с рассеянием энергии в процессе туннелирования через потенциальный барьер, образованный активирующим слоем // *Физика твердого тела.*— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 225—223.— Библиогр.: 23 назв.
42662. **О многократном рассеянии релятивистских электронов в тонких монокристаллах кремния. Теория и эксперимент** / В. И. Касилов, Н. И. Лапин, В. И. Трутьев, Н. Ф. Шульга // *Журн. эксперим. и теорет. физики.*— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 1927—1932.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
42663. **О соотношении между физически выделенными (специальными) границами и границами мест совпадения** / В. В. Рыбин, Ю. Ф. Титовец, А. Л. Козлов, Е. Н. Литвинов // *Физика металлов и металловедение.*— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 923—930.— Библиогр.: 15 назв.
42664. **Обнаружение немагнитного состояния кобальта в магнитных соединениях $\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x\text{Co}_2$** / А. К. Курпьянов, С. А. Никитин, А. В. Сальникова, З. С. Умхаева // *Физика твердого тела.*— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 297—299.— Библиогр.: 5 назв.
42665. **Обнаружение обменно-обусловленного ортогонального состояния магнитной примеси** / А. М. Балбашов, А. Г. Березин, Ю. В. Бобрышев и др. // *Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».*— 1989.— Т. 50, вып. 9.— С. 401—403.— Библиогр.: 11 назв.
42666. **Образование упорядоченных структур на поверхности GaAs при импульсном лазерном облучении** / Кашкаров П. К., Петров В. И., Птицын Д. В., Тимошенко В. Ю. // *Физика и техника полупроводников.*— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2080—2082.— Библиогр.: 6 назв.
42667. **Объемная визуализация 180° -сегнетоэлектрических доменов в LiNbO_3 с помощью электрооптических эффектов** / А. И. Отко, А. Е. Носенко, И. М. Сольский, Я. В. Бурак // *Физика твердого тела.*— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 42—47.— Библиогр.: 7 назв.
42668. **Овруцкий А. М., Шелудько В. Н.** Влияние состава бинарных расплавов и добавок третьего компонента на молекулярную структуру грани кристалла // *Поверхность. Физика, химия, механика.*— 1989.— № 12.— С. 36—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
42669. **Однокристалльная реализация метода асимптотической брэгговской дифракции** / А. М. Афанасьев, Р. М. Имамов, А. А. Ломов, Д. В. Новиков // *Физика твердого тела.*— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 176—181.— Библиогр.: 19 назв.
42670. **Определение кристаллографической полярности CdTe методом стоячих рентгеновских волн** / Б. Г. Захаров, А. Ю. Казимиров, В. Г. Кон и др. // *Письма в «Журн. техн. физики».*— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 31—35.— Библиогр.: 13 назв.
42671. **Оптическое детектирование кросс релаксационных резонансов в условиях оптической накачки F-центров** / Н. Г. Романов, В. В. Дьяконов, В. А. Ветров, П. Г. Баранов // *Физика твердого тела.*— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 106—111.— Библиогр.: 16 назв.
42672. **Оптическое поглощение коллоидов в легированных кристаллах CsI** / Гектин А. В., Чаркина Т. А., Ширан Н. В., Серебрянный В. Я. // *Оптика и спектроскопия.*— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1075—1077.— Библиогр.: 16 назв.

42673. **Оптическое сверхизлучение в кристаллах как метод исследования релаксационных процессов** / В. В. Еременко, П. В. Зиновьев, А. Р. Казаков и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2364—2369.—Библиогр.: 21 назв.

42674. **Ориентационная зависимость каскадных процессов в кристалле кремния** / В. А. Басков, В. Б. Ганенко, В. А. Гушин и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 9.—С. 395—397.—Библиогр.: 5 назв.

42675. **Осипов С. Г., Хапаев М. М. О внутренней динамике движущейся доменной границы** // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 9.—С. 385—387.—Библиогр.: 5 назв.

42676. **Особенности кристаллизации аморфных конденсатов системы Ge—As—Te** / Туряница И. И., Боркач Е. И., Химинец В. В. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 12.—С. 147—151.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

42677. **Особенности люминесценции галогенидов серебра при импульсном возбуждении электрическим полем и излучением лазера** / Ахмеров А. Ю., Белоус В. М., Диденко А. Я., Лемешко Б. Д. // Оптика и спектроскопия.—1989.—Т. 67, вып. 5.—С. 1078—1081.—Библиогр.: 9 назв.

42678. **Особенности многократного спинового эха в неоднородных магнетиках** / В. О. Голуб, В. В. Котов, А. Н. Погорельный, Ю. А. Подъелец // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 11.—С. 48—51.—Библиогр.: 9 назв.

42679. **Особенности морфологии и кристаллографии карбида типа МС в направленно-закристаллизованном сплаве на никелевой основе** / Ю. Р. Немировский, В. П. Лесников, В. В. Полева, И. И. Худякова // Физика металлов и металловедение.—1989.—Т. 68, вып. 5.—С. 1032—1034.

42680. **Особенности формирования силицидов в пленках титана на кремнии** / Борзаковский А. Е., Вербицкий В. Г., Высоцкий О. Н. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 12.—С. 170—172.—Рез. англ.

42681. **Особенности электронного строения гадолний-скандий-галлиевого граната** / И. В. Волошина, В. Г. Цирельсон, Е. В. Жариков и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1115—1118.

42682. **Остаточная фотопроводимость сколотых в жидком гелии поверхностей германия** / Жарких Ю. С., Катрич Г. А., Лысоченко С. В., Моисеев Д. П. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 12.—С. 85—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

42683. **Павлов С. В. Феноменологическая теория фазовых переходов в Fe_2P** // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 11.—С. 321—323.

42684. **Пацаева С. В., Фадеев В. В., Филиппова Е. М. Структура валентной полосы комбинационного рассеяния света молекулами воды в кристаллоидных ратах** // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1367—1371.—Библиогр.: 15 назв.

42685. **Проявление неоднородностей в легированных халькогенидах свинца по гальваномагнитным свойствам** / Ковалев А. Н., Остробородова В. В., Парамонов В. И., Фоломин П. И. // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 11.—С. 2039—2048.—Библиогр.: 11 назв.

42686. **Распределение кислорода в монокристаллах $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ с $x > 0,5$** / Барабанчиков Ю. А., Захаров Н. Д., Котюжанский Б. Я. и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.—1989.—Т. 96, вып. 6.—С. 2133—2139.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

42687. **Резонансная нелинейная оптика тонких пленок** / Э. А. Манькин, А. М. Башаров, С. О. Елютин и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2350—2357.—Библиогр.: 30 назв.

42688. Резонансные состояния Те-вакансионной природы в $PbTe$ / И. А. Черник, А. В. Березин, С. Н. Лыков и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 1—8.— Библиогр.: 13 назв.
42689. Рекомбинационные процессы в $p-Mn_xHg_{1-x}Te$ с $x \approx 0.1$ / Беговатов В. Е., Барышев Н. С., Белый Н. Н. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2074—2076.— Библиогр.: 5 назв.
42690. Релаксация фотопотенциала кремния в электролите / Беклемышев В. И., Маслов А. П., Махонин И. И. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1943—1946.— Библиогр.: 6 назв.
42691. Релаксация энергии фотовозбужденной электронно-дырочной плазмы в твердом растворе $CdS_{1-x}Se_x$ / Р. Балтрамеюнас, С. Юршенас, А. Жукаускас, Э. Куокшис // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 259—261.— Библиогр.: 9 назв.
42692. Ризаханов М. А. Универсальная диаграмма характеристических параметров центров прилипания носителей заряда и соответствующих термостимулированных спектров в полупроводниках и диэлектриках // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 193—196.— Библиогр.: 19 назв.
42693. Родный П. А. Остовно-валентные переходы в ионных кристаллах // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1068—1074.— Библиогр.: 33 назв.
42694. Рыжиков В. А., Миргородский А. П., Смирнов М. Б. Совместный расчет колебательного спектра упругих и пьезоэлектрических постоянных кристалла метагерманата лития // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1082—1087.— Библиогр.: 10 назв.
42695. Санников Д. Г. Феноменологическое описание дьявольской лестницы // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2198—2208.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
42696. Сергов Л. А., Тетерин М. А. О возможностях предкристаллизационного упорядочения структуры аморфных пленок // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 69—73.— Библиогр.: 15 назв.
42697. Сигнальные и шумовые характеристики мостиков $YBa_2Cu_3O_{7-x}/Al_2O_3$ в миллиметровом диапазоне волн / А. А. Веревкин, В. А. Ильин, Ю. Н. Инкин и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 70—74.— Библиогр.: 10 назв.
42698. Скупов В. Д., Тетельбаум Д. И., Шенгуров Г. В. Влияние протяженных дефектов в исходных кристаллах на эффект дальнего действия при ионной имплантации // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 44—47.— В огл. 3-й авт.: Шенгуров В. Г.— Библиогр.: 7 назв.
42699. Соловьев И. В., Лихтенштейн А. И. Анализ линейризованных подходов в спин-поляризованных релятивистских расчетах актинидов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 253—258.— Библиогр.: 13 назв.
42700. Соркин Б. А., Кязембе Х. Фотоэлектронная эмиссия $Y-Va-Cu-O$ -керамик // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 4—8.— Библиогр.: 12 назв.
42701. Спектральная память фотопроводимости высокоомного $ZnSe$ / Горя О. С., Ковалев Л. Е., Коротков В. А. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2090—2093.— Библиогр.: 6 назв.
42702. Спектры потерь энергии электронов дисилицида титана / Шульга Ю. М., Рубцов В. И., Дулинец Ю. Ч. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 110—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
42703. Стабилизация центров окраски в кристаллах KCl / В. В. Гаврилов, А. В. Гектин, В. Я. Серебрянный, А. Н. Вараксин // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 303—305.— Библиогр.: 13 назв.

42704. Стружкин В. В. Метод квантового дефекта и оптические свойства аморфного As_2S_3 // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 261—263.— Библиогр.: 6 назв.

42705. Стыс Л. Е. Механизм туннельной термостимулированной релаксации тока // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 1971—1975.— Библиогр.: 7 назв.

42706. Таюрский Д. А. Кросс-релаксация в парамагнитных кристаллах при низких температурах // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 92—97.— Библиогр.: 9 назв.

42707. Тетеркин В. В., Белоконь С. А. Резонансные состояния в монокристаллах $PbTe\langle TI \rangle$, выращенных методом Чохральского // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2096—2098.— Библиогр.: 7 назв.

42708. Трофимов В. И. Теоретическая модель автокорреляционной функции ростовой поверхности пленки // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 15—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

42709. Трушенко А. А. Влияние s-d-обменного взаимодействия на магнетонный спектр и теплоемкость ферромагнетиков // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1414—1419.— Библиогр.: 15 назв.

42710. Туров Е. А. Акустический эффект Коттона—Мутона в антиферромагнетиках // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2140—2148.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

42711. Тю Н. С. К теории экситонов в ограниченных молекулярных кристаллах: гамильтониан задачи // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 7—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

42712. Ударное возбуждение и оже-распад экситонно-примесных комплексов в системе экситонов высокой плотности / Г. В. Михайлов, Д. К. Нельсон, Б. С. Разбирин, В. А. Харченко // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 160—170.— Библиогр.: 9 назв.

42713. Фазовая p , T , x -диаграмма сегнетоэлектрических кристаллов $(Pb_xSn_{1-x})_2P_2S_6$ / В. С. Шуста, Е. И. Герзанич, А. Г. Сливка, П. П. Гуранич // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 308—310.

42714. Фазовый переход в газе взаимодействующих аргон-вакансионных комплексов облучаемого металла / Ю. Н. Девятко, А. М. Панеш, В. А. Сторожено, В. Н. Тронин // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 87—90.— Библиогр.: 6 назв.

42715. Федоров А. В., Федосеенко С. И. Формирование межфазной границы редкоземельный металл—полупроводник $A^{IV}V^I$ // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

42716. Формирование структуры твердых растворов $(Cr_xAl_{1-x})_2O_3$ / В. В. Викторов, И. В. Евдокимов, А. А. Фотиев, В. П. Шабатин // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1138—1141.— Библиогр.: 13 назв.

42717. Фотонамагничивание бората железа / М. Боровец, А. А. Гармонов, С. Г. Рудов, Ю. М. Федоров // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 10.— С. 431—433.

42718. Хлюстиков И. Н. Влияние дефектов на критические параметры сверхпроводимости плоскости двойникового // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2073—2081.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

42719. Чулков Е. В. Самосогласованный полурелятивистский расчет электронной структуры поверхностей $Sr(001)$ и $Pb(001)$ // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 52—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

42720. Шевченко М. А., Шакирова С. А. Эмиссионные характеристики пленок тербия и лютетия на гранях монокристалла вольфрама // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

42721. Шейбут Ю. Е. Эффекты оптического кооперативного излучения в молекулярных кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2386—2389.— Библиогр.: 15 назв.

42722. Электронная структура и оптические свойства SrO / В. С. Степанюк, А. А. Григоренко, О. В. Фарберович, А. А. Кацнельсон // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 299—301.— Библиогр.: 10 назв.

42723. Электронная структура и реконструкция поверхностей тантала / Маньковский С. В., Остроухов А. А., Томиленко В. Н., Черепин В. Т. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 175—176.— Рез. англ.

42724. Ядерный магнитный резонанс на ^{19}F в системе La—Sr—Cu—O(F) / Е. Ф. Куковицкий, Л. И. Медведев, Р. Г. Мустафин, Г. Б. Тейтельбаум // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 10.— С. 424—427.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.12 Физика плазмы

42725. Захват квазиэлектростатических волн в тепловой канал, образованный ближним полем магнитной антенны в замагниченной плазме / Г. Ю. Голубятников, С. В. Егоров, А. В. Костров и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2009—2017.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

42726. Петелин М. И., Суворов Е. В. Квазиоптический грилл для возбуждения нижегибридной волны в тороидальной плазме // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 23—27.

42727. Прямое наблюдение ленгмюровской турбулентности в плазме методом лазерного рассеяния / Л. Н. Вячеславов, И. В. Кандауров, Э. П. Кругляков и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 9.— С. 379—381.

42728. Турбулентность в разогретой электронно-дырочной плазме / З. И. Васюнок, В. В. Гафийчук, Б. С. Кернер, В. В. Осипов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 66—69.— Библиогр.: 5 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)

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

42729. Первые данные по изотопному составу водорода в веществе ранней солнечной системы / А. А. Ульянов, А. Л. Девириц, Е. П. Лагутина и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1458—1461.— Библиогр.: 14 назв.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;

биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;

агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

42730. Бурнашева В. В., Семененко К. Н. О возможности взаимодействия с водородом интерметаллических соединений, кристаллизующихся в структурном типе CsCl // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2435—2440.— Библиогр.: 11 назв.

42731. Комплексы редкоземельных элементов с α -(*o*-оксифеноксид)бензилфосфоновой кислотой / З. М. Алибаева, Н. И. Снежко, Н. И. Печурова и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2451—2454.— Библиогр.: 5 назв.

42732. Лавров Б. П., Логинов А. В., Просихин В. П. Вероятности $a^2\Sigma_g^+$, $v \rightarrow b^3\Sigma_u^+$ радиационных переходов изотопов водорода // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1220—1221.— Библиогр.: 7 назв.

42733. Полевой А. С., Алексеев И. А. Кинетика межфазного изотопного обмена водорода на цеолите NaA // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 830—835.— Библиогр.: 22 назв.

42734. Синтез и физико-химические исследования комплексных соединений с некоторыми переходными металлами / Л. Е. Погосян, М. Х. Минасянц, А. М. Аракелян, С. Н. Авакян // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 603—605.— Библиогр.: 10 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

42735. Агавелян Э. С., Шетинская О. С., Кургиян К. А. Синтез диаллиловых и дипропаргиловых эфиров ненасыщенных гликолей // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 591—595.— Рез. арм., англ.

42736. Александров Ю. А., Чикинова Н. В., Макин Г. И. Роль спиртов при термическом разложении галлийорганических пероксидов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2545—2550.— Библиогр.: 23 назв.

42737. Алкилирование гидрофосфорильных соединений спиртами. Синтез диорганалкилфосфиноксидов / В. А. Чаузов, Ю. Н. Студнев, Л. П. Костина, А. В. Фокин // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2472—2475.— Библиогр.: 5 назв.

42738. Амбидентная реакционная способность производных хлорфосфорина в нуклеофильных реакциях: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2486—2492.— Содерж.: 1. Реакции с эфирами фосфористой кислоты / Б. В. Тимохин, М. В. Казанцева, В. И. Донских и др.— Библиогр.: 13 назв.

42739. Аминостаннирование 1-триметилстаннил(гермил, силл)-3-метоксис-1-пропинов: [Письмо в ред.] / Е. Т. Богорадовский, В. С. Завгородний, Э. Э. Лиепиньш и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2642—2643.

42740. Амосова С. В., Потапов В. А., Кашик А. С. Новый метод синтеза ди-трет.-бутилселенида: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2643—2644.— Библиогр.: 5 назв.

42741. Аномальная люминесценция и внутримолекулярный фотоперенос протона в ряду *o*-тозиламинозамещенных 2,5-диарил-1,3,4-оксадиазолов / Н. И. Нижегородов, В. В. Никифоров, В. П. Зволнский и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1410—1414.— Библиогр.: 9 назв.

42742. Бернштейн В. Г., Витковская Н. М., Шмидт Ф. К. Ab initio исследование реакции $2C_2H_2 + M \rightleftharpoons [M(\pi-C_2H_4)]$, $M = Cu^0, Cu^+, Cu^{2+}$ // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2561—2568.— Библиогр.: 29 назв.

42743. Бутин Б. М., Байсалбаева С. А., Запорожская Н. И. Синтез 2-фенил-1-селенабидикло[4.4.0]декан-4-она: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2644—2645.

42744. Васильев В. Г., Лебедев Б. В. Термодинамика бутаналя в области 0—330 К // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2415—2420.— Библиогр.: 9 назв.

42745. Взаимодействие диамидоэтиленамидо-N-алкил(арил)имидофосфатов с силил-, ацил- и алкилгалогенидами / И. С. Зальцман, Г. Н. Койдан, Л. П. Филоненко и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2476—2486.— Библиогр.: 13 назв.

42746. Взаимодействие тетрагалогенидов германия с триалкилвинилокси-ланами: [Письмо в ред.] / И. В. Ефимова, И. Э. Зворыкин, И. Г. Тростянская, М. А. Казанкова // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2631—2633.

42747. Внутрисферный синтез N-аминоалкилированных производных анилина при его взаимодействии с тетра(2-галогенэтиламин)дигалогенидоникелем (II) / В. Б. Украинцев, Т. Раджабов, С. В. Яковлев, Ю. Н. Кукушкин // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2577—2581.— Библиогр.: 7 назв.

42748. Высокоселективное окисление 1,3-диоксацикланов пероксидом водорода / М. Н. Назаров, Л. Г. Кулак, С. С. Злотский и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1388—1389.— Библиогр.: 6 назв.

42749. Высокотемпературный твердофазный каталитический изотопный обмен — новый подход в синтезе кратномеченных изотопами водорода аминокислот / Ю. А. Золотарев, В. С. Козик, Д. А. Зайцев и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1146—1150.

42750. Газизов Т. Х., Салькеева Л. К., Чугунов Ю. В. Взаимодействие трет.-бутил(тетразилдиамидо)фосфита с четыреххлористым углеродом и хлороформом // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2462—2465.— Библиогр.: 6 назв.

42751. Дворянчиков А. И., Аракелян А. С., Геворкян А. А. Реакции галогентетрагидропиранов: [Обзор] // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 571—591.— Библиогр.: 170 назв.

42752. Исследование полярографического поведения замещенных амидов 3-диазо-2-оксoproпановой кислоты / Г. С. Посягин, В. В. Залесов, Ю. С. Андрейчиков и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2443—2447.— Библиогр.: 7 назв.

42753. Исследование реакции перераспределения органодисилоксанов с различными заместителями у атома кремния / В. М. Копылов, А. Ф. Федотов, М. И. Школьник, И. М. Райгородский // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2515—2520.— Библиогр.: 5 назв.

42754. Квантово-химическое и спектроскопическое изучение цитозина и его дис-триаминного комплекса с платиной (II) дис-(Pt(NH₃)₂CytCl)₂ / А. А. Тулуб, Е. К. Скалецкий, К. И. Яковлев, А. И. Стеценко // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2550—2555.— Библиогр.: 18 назв.

42755. Кинетика жидкофазного каталитического гетерогенного протий-три-тиевого изотопного обмена с участием газообразного водорода: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2401—2406.— Содерж.: 1. Методика эксперимента и способы обработки результатов / Ю. Л. Каминский, Г. П. Акулов, В. Г. Каюмов, Э. А. Гутина.— Библиогр.: 12 назв.

42756. Ковалева Т. В. Взаимодействие арилтетраиодфосфоранов с N—Si≡ соединениями // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2468—2472.

42757. Ковалева Т. В., Мартынюк Е. Г., Семений В. Я. Перфторалкил-фосфоновые кислоты и их производные // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2512—2515.— Библиогр.: 6 назв.

42758. Колебательные спектры бис(N-хлорметил)нитрамина / Е. Ю. Иванова, Н. Г. Сидоренко, Л. В. Христенко и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 540—545.— Библиогр.: 9 назв.

42759. Куракин О. А., Стадничук М. Д. Взаимодействие винилацетиленовых сульфонов с алкантиолами и аминами // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2581—2587.— Библиогр.: 8 назв.
42760. Лиорбер Б. Г., Павлов В. А., Хаматова З. М. Восстановление оксимов фосфорилацетальдегидов до фосфорилгидроксиламинов: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2634—2636.— Библиогр.: 5 назв.
42761. Масс-спектроскопическое изучение аддуктов хлорида и бромид амония с органическими лигандами / А. А. Григорьев, Ю. В. Кондратьев, А. В. Суворов, А. Д. Мишарев // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2541—2545.— Библиогр.: 11 назв.
42763. Межфазный катализ в синтезе фосфорилированных пиразолов и 2-пиразолинов / В. В. Кормачев, О. А. Коляшнин, Ю. Н. Митрасов, Ю. П. Белов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2465—2468.— Библиогр.: 5 назв.
42764. Мерзляк Т. Т. Пространственная структура и силовое поле молекул 1,2,4-триазола и 1,2,4-нитротриазола // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 179—184.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
42765. Моцарев Г. В., Иншакова В. Т., Раскина А. Д. Синтез и некоторые свойства тетракис(трихлорметил)силана: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2628.
42766. N-Метилирование лактамов с использованием кремнийсодержащих реагентов: [Письмо в ред.] / А. Г. Шипов, Е. П. Крамарова, О. Б. Артамкина, Ю. И. Бауков // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2629—2630.— Библиогр.: 5 назв.
42767. Нифантьев Э. Е., Кухарева Т. С., Солдатова И. А. К вопросу о синтезе и строении пирокатехинфосфита // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2504—2507.— Библиогр.: 11 назв.
42768. Новикова О. П., Ливанцова Л. И., Зайцева Г. С. Взаимодействие триметилсиллилкетена и кетена с N-пропиленфенилхлоральминимом: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2630—2631.
42769. Новые подходы к синтезу N-арил-1,3-оксазолидинов и N-арил-1,3-тетрагидрооксазинов / Л. Н. Зорина, О. Г. Сафиев, Д. Л. Рахманкулов, Я. М. Паушкин // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1150—1154.— Библиогр.: 8 назв.
42770. Новые простые эфиры алкалоида лупинина / Р. Т. Тлегулов, Т. О. Отаргалиев, К. У. Утениязов и др. // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.
42771. Новый метод синтеза триметилдосилана: [Письмо в ред.] / М. Г. Воронков, Ю. А. Туркин, Р. Г. Мирсков и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2641.
42772. О взаимодействии алкилроданидов с амидофосфитами и фосфонитами / Р. М. Камалов, Г. С. Степанов, Э. И. Гольдфарб и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1383—1387.— Библиогр.: 6 назв.
42773. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2508—2511.— Содерж.: 2. Исследование взаимодействия фосфор(III)содержащих комплексов никеля(0), никеля(1) с арилгалогенидами / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник и др.— Библиогр.: 24 назв.
42774. О механизме некатализируемого присоединения фосфинистых кислот по кратным связям / И. В. Бахтиярова, В. И. Галкин, Р. А. Черкасов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1135—1137.— Библиогр.: 6 назв.

42775. О направлении реакции индолизации по Фишеру в гетероароматических системах по данным ЯМР ^1H и ^{13}C / Л. Н. Курковская, И. И. Левина, Т. Е. Хоштария, Н. Н. Суворов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1401—1406.— Библиогр.: 13 назв.

42776. Окисление вариаминового синего в водноорганических средах / О. А. Биленко, А. Н. Степанов, А. Н. Панкратов, С. П. Муштакова // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 1976—1981.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

42777. Основания Шиффа метилциклопропилкетона в реакции Тодда—Атертона: [Письмо в ред.] / Б. У. Минбаев, С. О. Матаева, В. М. Шостаковский, Б. Д. Абиюров // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2638—2639.

42778. Основные черты механизма фотодеструкции активных азоксиртелей в растворах / Л. М. Гурджиян, О. Л. Каляя, В. В. Карпов и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2600—2604.— Библиогр.: 19 назв.

42779. Полигалогензамещенные флуоресценна в фотокаталитических системах выделения водорода / А. Е. Ельцов, Н. П. Смирнова, А. И. Поняев и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2587—2600.— Библиогр.: 17 назв.

42780. Полярность σ^3, λ^3 -фосфоранов: [Письмо в ред.] / А. С. Шерман, И. И. Пацановский, Э. А. Шимаева и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2645—2646.

42781. Полярография 4-окси-3-формилкумаринов / А. П. Шкумат, Ю. П. Бабич, Н. С. Пивненко и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2618—2625.— Библиогр.: 21 назв.

42782. Потенциометрическое исследование водных растворов бромид тетраметиламмония / С. И. Левочкин, В. И. Парфенюк, Н. С. Лебедева, Г. А. Крестов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2440—2443.— Библиогр.: 10 назв.

42783. Присоединение диалкилдитиофосфорных кислот к 3-метил-3-фенилциклопропену: [Письмо в ред.] / Р. Р. Халиуллин, В. В. Племенков, Н. Г. Хусанова, Р. А. Черкасов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2636—2637.

42784. Продукты протонирования борфтористоводородной кислотой амидов кислот трехвалентного фосфора: [Письмо в ред.] / С. Ю. Бурмистров, Л. К. Васянина, М. К. Грачев, Э. Е. Нифантьев // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2639—2640.

42785. Реакции 2-хлор-2-метилпропанамидоилхлоридов с триалкилфосфидами / А. Д. Сеница, Н. К. Майданович, П. П. Онысько, А. К. Шурубуря // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2492—2497.— Библиогр.: 12 назв.

42786. Реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения замещенных диазоацетофенонов: [Сообщение] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 592—596.— Содерж.: 2. Влияние заместителей на кинетику реакций *n*-замещенными *N*-арилмаленимидами / Н. К. Караханова, Н. С. Яшина, А. М. Сипягин и др.— Библиогр.: 10 назв.

42787. Реакция алкилтиоцианатов с гексагилдицианоксаном: [Письмо в ред.] / М. Г. Воронков, О. С. Станкевич, Г. Н. Легов, Э. И. Дубинская // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2640—2641.

42788. Реакция аминоксинов с сероуглеродом / Г. И. Кокорев, Ш. Х. Бадрутдинов, Л. А. Альметкина, Ф. Д. Ямбушев // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2520—2524.

42789. Региоспецифичный синтез арил- и алкил(1,2,4-триазол-1-илметил)кетонов / М. З. Кример, В. П. Таши, Г. В. Ройтбурд и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1155—1158.— Библиогр.: 5 назв.

42790. Рентгеноструктурное исследование димерного ортопалладированного комплекса на основе вторичного аралкиламина. Определение абсолютной конфигурации асимметрического вторичного атома азота В(+)_D-ди-μ-хлоробис[(S^c, R^N)-N-изопропил-α-метилбензиламинато-2С, N]дипалладии (II) / Л. Г. Кузьмина, О. Ю. Бурцева, М. А. Порай-Кошиц и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2525—2534.— Библиогр.: 19 назв.

42791. Свободнорадикальные реакции гидроспирофосфоранов / Ф. М. Ахметханова, Л. З. Рольник, М. В. Проскурина и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2448—2451.— Библиогр.: 12 назв.

42792. Синтез и химические свойства 1,3-днпропил-1,3,2-диазафосфепанов / Э. Е. Нифантьев, А. И. Завалишина, Е. И. Оржековская и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2497—2503.

42793. Синтез новых азотсодержащих ингибиторов кислотной коррозии / Т. Р. Меликян, Д. Г. Рафаслян, Н. В. Ганджальян и др. // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 605—608.

42794. Собанов А. А., Пудовик А. Н. О взаимодействии енаминов с диметилфосфористой кислотой: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2637—2638.

42795. Термический анализ аддуктов ацетилацетонатов РЗЭ с гексаметилфосфортриамидом / Чьеу Тхи Нгует, Н. П. Кузьмина, Л. И. Мартыненко, И. В. Архангельский // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 574—577.— Библиогр.: 11 назв.

42796. Туканова С. К., Джиембаев Б. Ж., Бутин Б. М. Фосфорилирование 1-этинил-1-аминоклогексана диалкилфосфористыми кислотами: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2633—2634.

42797. Фосфоротропная изомеризация оксазафосфолинов: [Письмо в ред.] / Д. М. Маленко, Л. И. Нестерова, С. Н. Лукьяненко, А. Д. Синица // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2626—2627.

42798. Фотоиндуцируемые реакции органических соединений с комплексами переходных металлов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2604—2611.— Содерж.: 10. Окисление алканов и алкилбензолов оксосоединениями Cr(VI) при облучении светом / Г. Б. Шульпин, Е. Мацова, П. Ледерер.— Библиогр.: 50 назв.

42799. Фотоиндуцируемые реакции органических соединений с комплексами переходных металлов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2612—2615.— Содерж.: 11. Относительные скорости окисления метильной группы замещенных толуолов оксосоединениями Cr(VI) в термической и фотохимической реакциях / Г. Б. Шульпин, А. Н. Китайгородский.— В огл. 2-й авт.: Китайгородский А. Н.— Библиогр.: 10 назв.

42800. Фотоиндуцируемые реакции органических соединений с комплексами переходных металлов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2615—2617.— Содерж.: 12. Окисление толуола до бензальдегида кислородом в присутствии системы Cr(VI)—(C₄H₉)₄N⁺ / Г. Б. Шульпин, М. М. Кац.— Библиогр.: 7 назв.

42801. Хлоротропия в диаде Р^{...}...С: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2454—2462.— Содерж.: 2. Хлоротропные превращения бис(днпропиламинов) α-хлоралкилфосфонистых кислот / О. И. Колодяжный, Д. Б. Голохов.— Библиогр.: 10 назв.

42802. Электронные эффекты группировки ОСОR в молекулах ряда Cl₃ССНClОСОР по данным ЯКР ³⁵Cl / В. П. Фешин, П. А. Никитин, М. Г. Воронков, Э. Ф. Зорина // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2568—2572.— Библиогр.: 8 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 42858)



42803. Кинетика жидкофазного каталитического гетерогенного протиг-тригенового изотопного обмена с участием газообразного водорода: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2555—2560.— Содерж.: 2. Нуклеотиды аденинового ряда / Г. П. Акулов, Ю. Л. Каминский, Н. А. Патокина.— Библиогр.: 11 назв.

42804. Мышкин А. Е., Богданова Л. Д., Коняева В. С. Коагуляция оксигемоглобина человека в трис-буфере в присутствии комплексов Hg (II) и фенилртути с хлорид-ионом // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2535—2541.— Библиогр.: 7 назв.

42805. Структура биологически активных веществ из экстрактов мирта / Л. П. Давидюк, А. П. Дегтярева, Л. Б. Дмитриев и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 164—169.— Рез. англ.

42806. Ташмицкий В. Н., Полтораков О. М., Чухрай Е. С. Механизм термонинактивации пероксидазы хрена в присутствии цитрат-иона // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 548—552.— Библиогр.: 12 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

42807. Асланян А. С., Арутюнян Р. С., Бейлерян Н. М. Закономерности полимеризации метилметакрилата в водных растворах оксаммина С-60, инициированной динитрилом аизоомаляной кислоты // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 596—600.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

42808. Бектуров Е. А., Бимендина Л. А. Критические явления при образовании интерполимерных комплексов // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 10.— С. 43—47.— Библиогр.: 10 назв.

42809. Бобылев В. А., Пашук В. В., Малахов К. В. Исследование строения продуктов реакции дихлорэтана с полиэтиленполиаминами // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2572—2576.— Библиогр.: 13 назв.

42810. Влияние молекулярно-массовых характеристик полимеров с боковыми мезогенными группами на их фазовое состояние / Я. С. Фрейдзон, Н. И. Бойко, В. П. Шибяев, Н. А. Платэ // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1419—1423.— Библиогр.: 7 назв.

42811. Кеде Г. А., Кучеренко М. Г., Якупов Р. М. Кинетика многослойной люминесценции красителей в кислородопроницаемых полимерах // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1090—1094.— Библиогр.: 12 назв.

42812. Колов М. Ю., Шульгина Э. С. Современное состояние и перспективы развития процессов получения сложных эфиров целлюлозы гомогенным способом в среде ее новых неводных растворителей: Обзор // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 6—12.— Библиогр.: 46 назв.

42813. Лавров Н. А. Кинетические закономерности (со)полимеризации N-винил-3(5) метилпиразола // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 16—17.— Библиогр.: 11 назв.

42814. Лавров Н. А. Энергосберегающие процессы (со)полимеризации ОЭМА // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 12—16.— Библиогр.: 17 назв.

42815. Механизм анионной полимеризации ϵ -капролактама в присутствии лактамов магния / В. А. Котельников, В. В. Курашев, И. О. Толстоброва и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1176—1181.— Библиогр.: 13 назв.

42816. Некоторые особенности спектров ЭПР комплексов титана в катализаторах полимеризации изопрена / В. В. Захаров, В. Ф. Ануфриенко, Т. Ф.

Филатова и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1170—1173.— Библиогр.: 10 назв.

42817. Новые ионселективные мембраны на основе 5-хлорметил-8-оксихинолина привитых сополимеров полиэтилена и полипропилена со стиролом / Е. Е. Ергожин, К. Н. Нурахметов, С. Р. Рафиков, Б. А. Уткелов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1380—1383.— Библиогр.: 9 назв.

42818. О совместимости и реакционной способности полимеров в интерполимерных реакциях / И. И. Воинцева, И. И. Евстифеева, Е. А. Аскадская, Т. А. Ларина // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1142—1146.— Библиогр.: 14 назв.

42819. Полимеризация винилацетата в дисперсии, инициируемая системой триацетилацетонат марганца+уксусный ангидрид / А. П. Снегирев, Е. К. Ржехина, К. В. Белгородская, Э. В. Овакимян // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 25—27.— Библиогр.: 6 назв.

42820. Сополимеризация диенов с олефинами на основе биядерных комплексов d- и f-элементов / Р. Х. Кудашев, Е. А. Глухов, Р. Р. Муслухов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1398—1401.— Библиогр.: 9 назв.

42821. Филиппов А. М., Бочкарев В. Н. Идентификация соединений, образующихся при анализе полиметилсилоксановых жидкостей линейного строения, методом реакционной газовой хроматографии // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2043—2048.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

42822. Чувыворов А. Н., Юсупова Г. И. Исследование локализованных электронных состояний в индивидуальных молекулах полиацетилена // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 9.— С. 388—391.— Библиогр.: 13 назв.

17.7 Аналитическая химия

42823. Безреагентное электроосмотическое концентрирование для ионометрического определения анионов / Л. Н. Москвин, Л. В. Епимахова, В. М. Красноперов, В. С. Гурский // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 1995—1997.— Рез. англ.

42824. Влияние природы фонового электролита на аналитический сигнал при определении галогенид-ионов методом инверсионной вольтамперометрии с серебряным индикаторным электродом / М. С. Захаров, Н. С. Райкова, И. В. Лейба, Л. В. Тонкова // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 14.— С. 2117—2119.— Рез. англ.

42825. Вольтамперометрическое поведение мышьяка (III) в присутствии ртути (II) в неводных средах на стеклоуглеродном электроде / А. А. Рамадан, Х. Мандиль, П. К. Агасян, А. И. Каменев // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2114—2117.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

42826. Воспроизводимость результатов масс-спектрометрического анализа с резонансным захватом электронов / В. А. Мазунов, Ю. В. Васильев, М. В. Муфтахов, В. И. Хвостенко // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 1989—1994.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

42827. Дедкова В. П., Азарашвили М. А., Саввин С. Б. Определение кобальта в воде новым реагентом ГАНФ // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2012—2015.— Рез. англ.

42828. Долгоносов А. М. Метод обращения селективности в ионохроматографическом анализе // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2054—2059.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

42829. Ионная хроматография переходных и тяжелых металлов. Определение ионов металлов в виде комплексов с 4-(2-пиридилазо)резорцином / А. А. Аратскова, В. И. Орлов, А. Р. Тимербаев, О. М. Петрухин // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2060—2065.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

42830. Кабешова Е. Т., Волынский А. Б., Кашин А. Н. Определение олово в оловоорганических соединениях методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2023—2027.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

42831. Кузнецов В. В., Решетникова В. Н. Избирательное спектрофотометрическое титрование молибдена (VI) и вольфрама (VI) во фторидных водно-органических растворах // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2079—2083.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

42832. Микаелян Дж. А., Арируни В. Ж., Хачатрян А. Г. Исследование взаимодействия бромидного ацидокомплекса таллия (III) с сафранином Т // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 568—571.— Рез. арм., англ.

42833. Москвин Л. Н., Голиков Д. В., Никоноров В. В. Влияние химического модифицирования бромидселективных электродов на их аналитические характеристики // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2070—2073.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

42834. Немилова М. Ю., Каменев А. И., Агасян П. К. Особенности ионометрического определения серебра (I) в фиксажных растворах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 578—580.— Библиогр.: 5 назв.

42835. Определение некоторых производных кислот фосфора методом эксклюзионной высокоэффективной жидкостной хроматографии / А. Б. Урюпин, В. Ю. Комиссаров, В. А. Цыряпки и др. // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2049—2053.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

42836. Паничева С. Э., Филадельфийский Б. К. Свойства ртутно-графитового электрода в растворах хлоридов // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2066—2069.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

42837. Попов С. А. Определение типа микробиологического материала методом высокочувствительной капиллярной газожидкостной хроматографии // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2096—2103.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

42838. Прасолова О. Д., Борисова Л. В., Ермаков А. Н. Отделение рения от кремния методом электродиализа // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 1998—2001.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

42839. Применение мышьяксодержащих ионитов для извлечения и фотометрического определения микрограммовых количеств рения / Н. М. Кузнецова, Р. В. Стрельникова, С. В. Богусевская и др. // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2007—2011.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

42840. Пчелкин В. П., Верещагин А. Г. Определение видового состава полярных глицеролипидов жидкостно-хроматографическими методами: [Обзор] // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 1951—1975.— Рез. англ.— Библиогр.: 174 назв.

42841. Рамадан А. А., Ашур С. Спектрофотометрическое определение иода и иодида в неводных растворителях и исследование образования комплексов иод—иодид: [Ст. из Сирии] // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2016—2022.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

42842. Рентгенофлуоресцентное определение микроколичеств благородных металлов после их концентрирования на комплексобразующем сорбенте ПОЛИОРГС XI-N / А. В. Дементьев, И. И. Антокольская, Г. В. Мясоедова, Н. М. Кузьмин // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2002—2006.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

12843. Смирнова Е. В., Головки С. Б., Чикалина В. К. О влиянии состава проб на интенсивность спектральных линий при возбуждении в дуговом двухструйном плазмотроне // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2028—2036.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

42844. Швоева О. П., Трутнева Л. М., Саввин С. Б. Иммуобилизованный арсеназо I в качестве чувствительного элемента оптического сенсора для ура-

на (VI) // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2084—2087.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

42845. Эльман А. Р. Изучение сложных химических реакций методом расчѐта числа компонентов смеси по рангу матрицы светопоглощения // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 1982—1988.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

42846. Яшин Я. И. Наукометрическое исследование состояния и тенденций развития хроматографических методов и аппаратуры: Обзор // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 1941—1950.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)
(См. также № 42744, 42776, 42778-79)

42847. Азимова Ю. И., Мардалейшвили Р. Е. Определение порядков каталитических реакций по концентрации активных центров катализатора // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 557—561.— Библиогр.: 15 назв.

42848. Арутюнян Л. И., Туманян Н. П., Балаян Г. Г. Характеристическая вязкость как мера агрегированности частиц кремнезоль // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 601—603.

42849. Балашов В. А., Тябин Н. В. Фильтрация неньютоновских жидкостей, подчиняющихся степенному реологическому закону // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 844—846.— Библиогр.: 6 назв.

42850. Безносюк С. А., Мулдахметов З. М. Квантово-полевая топология кластеров: теория химических сверхструктур компактных молекул конденсированных состояний // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 10.— С. 30—38.— Библиогр.: 6 назв.

42851. Бендерский В. А., Кривенко А. Г., Пономарев Е. А. Электрохимия короткоживущих промежуточных частиц, образующихся при восстановлении нитрат-ионов до гидроксилamina // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1159—1163.— Библиогр.: 9 назв.

42852. Бердоносков С. С., Нечепоренко О. В., Мелихов И. В. Формирование красного фосфора из расплава белого — топохимическая реакция первого порядка // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 567—573.— Библиогр.: 47 назв.

42853. Бережковский А. М., Зицерман В. Ю. Обобщение многомерной теории Крамерса на случай резко анизотропного трения. Симметричный потенциал // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1163—1166.— Библиогр.: 9 назв.

42854. Бодня В. А., Шкиль А. Н. Экстракция меркаптобензтриазолатата иридия смесями растворителей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 580—584.— Библиогр.: 5 назв.

42855. Булер П. И., Спиридонова Е. В., Фролов А. А. Плотность и молярный объем расплавов $PbO-V_2O_5-TeO_2$ // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 17—20.— Библиогр.: 9 назв.

42856. Влияние перехода сферические мицеллы—асимметричные в системе додецилсульфат натрия—вода на флуоресцентные и фотохромные свойства зондов / Н. К. Зайцев, Н. Н. Цикурина, З. Н. Маркина и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 610—615.— Библиогр.: 20 назв.

42857. Воспламенение клина в окислительной атмосфере при параболическом законе нарастания окисной пленки / А. Д. Марголин, В. Г. Крупкин, К. В. Прибыткова и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1128—1131.— Библиогр.: 9 назв.

42858. Григорян К. Р., Маркарян Ш. А., Арутюнян Р. С. Физико-химическое исследование водных растворов некоторых аминокислот в присутствии диметилаульфоксида // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 547—550.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.
42859. Евдокимов В. Б. Новый метод вычисления констант скоростей тепловых эффектов и других функций с помощью молекулярных постоянных в широком температурном интервале. Типовые задачи // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 552—557.— Библиогр.: 8 назв.
42860. Журавлева И. К. Фазовые изменения в ряду тройных систем β, β' -оксидипропионитрил—карбоновые кислоты—вода // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2424—2431.— Библиогр.: 11 назв.
42861. Захарьяш С. М., Хан В. П., Амосов В. И. Электрохимическое поведение расплавленной эвтектики LiCl—KCl, содержащей TeO₂ и CdCl₂ // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 29—34.— Библиогр.: 7 назв.
42862. ИК-спектр и нормальные колебания транс-хлорэтилендихлорборана / Д. А. Князев, Т. Г. Абзианидзе, А. С. Егизаров и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 161—164.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
42863. Исследование пленок TiAlN_x методом рентгеноэлектронной спектроскопии / Кузнецов М. В., Борисов С. В., Журавлев Ю. Ф. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 141—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
42864. Каневский Е. А. Разность потенциалов неводный растворитель—вода и донорно-акцепторное взаимодействие растворителей // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1394—1398.— Библиогр.: 13 назв.
42865. Карасевский А. И., Матюшов Д. В. Неадиабатические электрохимические реакции переноса электрона в солевых расплавах // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 52—61.— Библиогр.: 14 назв.
42866. Кацнельсон А. М., Крылов А. С., Кашин В. И. Модель для прогнозирования термодинамических свойств растворов по данным о бинарных системах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1173—1176.— Библиогр.: 13 назв.
42867. Копылова Н. С., Петрий О. А. Приготовление и электрокаталитические свойства сплава палладий-фосфор // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 562—566.— Библиогр.: 17 назв.
42868. Косынкин В. Д. Технология ВТСП на 175-м собрании Американского электрохимического общества [Лос-Анджелес, май 1989] // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 440—442.
42869. Мамаев Д. Д., Анфилов Б. Г. Предельные разложения решения сингулярно возмущенного уравнения конвективной диффузии // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 753—760.
42870. Машкова Л. П., Плетюшкина А. И. Влияние условий термической обработки на свойства электроосажденного родия // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 584—588.— Библиогр.: 12 назв.
42871. Машковцев Р. И., Лебедев А. С., Каргальцев С. В. ИК-спектроскопия синтетических турмалинов в области валентных колебаний гидроксильных групп // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
42872. Миркин В. А., Львова Д. Л. Отклик медного металлического электрода на анионы и окислительный потенциал // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2074—2078.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
42873. Михалев Ю. Г., Блинов В. А., Поляков П. В. Межфазная конвекция при выделении и растворении магния в расплавленных хлоридах // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 40—46.— Библиогр.: 8 назв.

42874. Николаев В. Ф., Верещагин А. Н., Вульфсон С. Г. Анализ полярного воздействия среды на свойства неэлектролитов в неконтиуальном приближении // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2406—2414. Библиогр.: 20 назв.

42875. Олейникова В. А., Логинов Н. А. Редокс-потенциал расплавленных хлоридов щелочных металлов, содержащих ионы титана в контакте с металлом // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 47—51.— Библиогр.: 10 назв.

42876. Осипов К. А., Белоусов О. К. Расчет температур сверхпроводящего перехода для соединений системы Bi—Sr—Ca—Cu—O и соединения $YBa_2Cu_3O_6$ // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1181—1184.— Библиогр.: 15 назв.

42877. Османов М. О., Тарасов А. Л., Казанский В. Б. О роли адсорбированных изоцианатных комплексов в селективном восстановлении N в N_2 на катализаторе, содержащем оксиды алюминия, меди, хрома и никеля // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1184—1187.— Библиогр.: 8 назв.

42878. Пахапилль Ю. А., Ребане Л. А. Определение однородной ширины Q(0—0)-перехода в цитохроме С методом фотовыжигания спектральных провалов // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1054—1059.— Библиогр.: 11 назв.

42879. Применение принципа неаддитивности энергии сорбции для расчета индексов удерживания алкилоказолов в капиллярной хроматографии / Р. В. Головия, В. В. Шендерюк, И. Л. Журавлева, Е. В. Якуш // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 14, вып. 11.— С. 2037—2042.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

42880. Распределение примесей внедрения в поверхностных слоях ниобия по данным оже-спектроскопии: толщина окисленного слоя и типы оксидов / Чупятова Л. П., Комаровский И. А., Вороненко Л. И. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 157—163.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

42881. Ремез И. Д., Лукач Ю. С. Автоматическая установка для импедансных измерений // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 93—96.— Библиогр.: 6 назв.

42882. Сазонов В. П. Растворимость в системе нитрометан—гептан, нитрометан—спирты и нитрометан—вода // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2431—2435.— Библиогр.: 11 назв.

42883. Структурные особенности водных растворов сульфата алюминия мольного состава 1 : 60 и 1 : 100 / А. Х. Валеев, П. Р. Смирнов, В. Н. Тростин, Г. А. Крестов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 11.— С. 2421—2424.— Библиогр.: 18 назв.

42884. Усатенко С. Т. Некоторые вопросы электрофизического воздействия на жидкость // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 128—130.— Библиогр.: 6 назв.

42885. Циклаури О. Г., Геловани Г. А. Хроновольтамперометрическое изучение процесса электровосстановления V_2O_3 на фоне расплава KCl—NaCl—NaF // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 90—93.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

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

основой научно-технического прогресса в геологии // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 54—58.

42916. Звонарев Иван Николаевич: [Геолог, 1906—1989: Некролог] // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 143—144.— Подписи: В. И. Бгантов, О. А. Бетехтина, М. К. Винкман и др.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

42917. Аверкин Ю. А., Доровский В. Н. Уравнения термогидродинамики процессов макроскопической объемной кристаллизации // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 51—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

42918. Анализ возможностей осадочных геохронометров на примере тоттинской свиты рифа Восточной Сибири / Семихатов М. А., Горохов И. М., Кутявин Э. П. и др. // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 3—18.— Библиогр.: 30 назв.

42919. Гептнер А. Р., Петрова В. В. Апофиллит и гиролит — индикаторы низкотемпературной стадии гидротермального изменения базальтоидов // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 100—115.— Библиогр.: 8 назв.

42920. Давиденко Н. М., Леонов А. М., Урицкий Ю. Ф. О природе ограниченных галек криолитозоны // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 131—136.— Библиогр.: 11 назв.

42921. Деинтеркалированные каолиниты, природа изменения их структурной упорядоченности и некоторых физико-химических характеристик / М. А. Пластинина, А. А. Шпигун, Ю. Г. Федоренко, В. М. Кадошиников // Минерал. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 52—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

42922. Каледя К. Г. К вопросу о формировании ассоциации глаукоцитовых минералов и железо-кремнистых образований в базальтоидах срединно-океанических хребтов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1191—1194.— Библиогр.: 12 назв.

42923. Кац М. Я., Столяр С. В. Реперы для исследования плотности минералов осадочных пород // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 137—139.— Библиогр.: 10 назв.

42924. Кириченко В. Т., Макаров С. В. Харамайское поле — новый район кимберлитового магматизма на Сибирской платформе // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 35—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

42925. Кристаллогенезис циркона из сиецитов Корсунь-Новомиргородского плутона: Укр. шит // В. М. Крочук, Г. В. Легкова, Ю. А. Галаburда и др. // Минерал. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 18—29.— Рез. англ.

42926. Куликов В. С., Куликова В. В., Бычкова Я. В. Находка коматитов саамия (раннего архея) на Балтийском щите // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1441—1445.— Библиогр.: 12 назв.

42927. Ляшкевич З. М., Марушкин А. И., Ткач В. Н. О неоднородности вулканического стекла и происхождении миндалинов в базальтах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1204—1207.— Библиогр.: 9 назв.

42928. Максюшин А. В., Белова Л. Н., Преображенский А. Н. Необычная микроморфология фосфатов урана из пластово-инфильтрационного месторождения // Минерал. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

42929. Мальцев К. А., Галимов Э. М. Изотопный состав водорода в алмазах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1451—1453.— Библиогр.: 15 назв.

42930. Малышонок Ю. В. Особенности химического состава слюд Мурманского массива // Минерал. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 38—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

42931. Мустафин И. А. Проградационное накопление осадков и условия литофациальной зональности в смещающихся прогибах // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 38—41.— Рез. англ.

42932. Необычные минеральные ассоциации на нижних горизонтах Кольской сверхглубокой скважины / В. И. Казанский, М. И. Новгородова, Ю. П. Смирнов, В. А. Боронихин // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 75—82.— Библиогр.: 8 назв.

42933. Новая разновидность родонита из марганцевых проявлений Полярного Урала / М. Н. Таран, В. И. Силаев, В. М. Хоменко, И. Б. Иванова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1211—1215.— Библиогр.: 13 назв.

42934. О возможном влиянии конденсации на поверхности некоторых космических тел продуктов ударного пиролиза органического вещества на формирование их спектров отражения / В. Л. Барсуков, Э. М. Галимов, Л. А. Кодина, Н. Э. Домогорова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1216—1219.

42935. О природе высокоглиноземистых минералов в палеозойских образованиях Горного Алтая / Ершова Е. В., Робертус Ю. В., Писаренко В. М., Афоничкина Е. П. // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 19—28.— Библиогр.: 8 назв.

42936. Пузанков Ю. М., Шеймович В. С., Шипицын Ю. Г. Геохимия лав и гранитоидных включений вулкана Ходутка (Южная Камчатка) в связи с проблемой кислой магмы // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 41—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

42937. Рочачук Т. А., Щербаков И. Б., Стешин В. А. Генетическая интерпретация распределения примесных центров в плагиоклазах // Минерал. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 60—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

42938. Салихов В. С. Природа окраски и типизация красноцветных отложений // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 105—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

42939. Сафронов В. Т. Геохимия высокоуглеродистых пород нижнего протерозоя Балтийского щита (Северо-Карельская синклиналильная зона) // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 80—91.— Библиогр.: 34 назв.

42940. Семейкина Л. К., Коробейников Н. К. Пурпольская формация перетолженных кор выветривания Байкало-Патомского нагорья: [Литолого-геохим. исслед.] // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 82—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

42941. Скрипниченко В. А. Различие процессов серпентинизации в гипербазитах и кимберлитах // Минерал. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 89—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

42942. Соболев Р. Н. Процессы дифференциации в камере малоглубинных интрузивов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1207—1210.

42943. Сульфидно-селенидно-теллуридная минерализация эпitherмальных проявлений Курило-Камчатского вулканического пояса / В. А. Коваленкер, И. Я. Некрасов, С. М. Сандомирская и др. // Минерал. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 3—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

42944. Таскаев В. И., Илупин И. П. Клиногумиты из кимберлитов: химический состав и специфика изоморфных замещений // Минерал. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 29—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

42945. Федькин В. В., Аронович Л. Я. Новая термодинамическая модель ставролит-гранатового геотермометра // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1446—1450.— Библиогр.: 15 назв.

42946. Фомин А. Н., Ромахина Г. А. Катагенез рассеянного органического вещества юрско-меловых отложений западной части Енисей-Хатанского

прогиба // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

42947. **Цеолитсодержащие** отложения в молассовой формации Тувинского среднепалеозойского прогиба / Е. И. Гунченко, А. Н. Ефимов, Г. В. Жауров, Ю. В. Попилов // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 75—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

42948. **Альмухамедов А. И., Сборщиков И. М., Лобковский Л. И.** Новые данные о строении хребта Горриндж, Северная Атлантика // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1433—1436.— Библиогр.: 9 назв.

42949. **Беляев С. Ю.** Роль покровообразования в формировании структуры складчатых областей // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 13—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

42950. **Нивин В. А.** О возможных газогеохимических и газодинамических критериях оценки тектонофизического состояния локальных участков изверженных горных пород // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1453—1457.— Библиогр.: 11 назв.

42951. **Прецизионное К—Аг-датирование** неогеновых интрузивов Транскавказской поперечной зоны и возможные геодинамические следствия / А. М. Борсук, В. В. Иваненко, М. И. Карпенко, И. В. Чернышев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1188—1191.

42952. **Хаин В. Е.** Расслоенность Земли и многоярусная конвекция как основа подлинно глобальной геодинамической модели // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1437—1440.— Библиогр.: 12 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

42953. **Иридиевая аномалия** на рубеже вымирания эдиакарской фауны / С. В. Фелицын, А. В. Сочава, П. А. Ваганов, В. А. Мейер // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1200—1203.— Библиогр.: 12 назв.

42954. **Ложкин А. В.** О верхнечетвертичных отложениях Северного Приохотья // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1194—1196.

42955. **Новые данные** по стратиграфии морских юрских отложений Лено-Алданского междуречья / Ю. Л. Сластенов, В. С. Гриненко, В. Ю. Петров, В. В. Сапьяник // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 139—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

42956. **Силантьев В. Н.** Фосфатные столбчатые строматолиты из верхней юры Оренбургского Приуралья // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1197—1199.— Библиогр.: 11 назв.

42957. **Флёров Г. М.** Закономерности изменения разнофациальных конкrecионных комплексов пермских отложений Печорского бассейна // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 124—130.— Библиогр.: 6 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

42958. **Аширов К. Б.** Бесплодная гипотеза — расточительная практика // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 41—45.— Рез. англ.

42959. **Баратов Р. Б. С. Ф. Машковцев** — первооткрыватель рудных месторождений Карамазара // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 6—8.

42960. **Беляев В. К., Педаш Е. Т., Ко Н. А.** Малые элементы в углях и вмещающих породах Шубаркольского месторождения: [Комплекс. оценка месторождения] // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 12—16.

42961. Бененсон В. А. Геолого-геофизические особенности доверхнепалеозойских отложений Западно-Сибирской плиты в связи с их нефтегазоносностью // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 6—10.— Рез. англ.

42962. Борисенков В. И. Методика геохимического анализа керн, поисковых и разведочных скважин на калийные соли // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 12.— С. 47—51.

42963. Вагшалъ Д. С. Геофизические исследования при поисках и разведке месторождений хризотил-асбеста // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 39—43.

42964. Гарасько М. И. Определение пробности золота по точке перегиба на кривой дисперсии отражения // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 110—112.— Библиогр.: 9 назв.

42965. Гасанов В. Т., Велиева Э. Б. Сравнительный анализ основных показателей запасов нефти по результатам их пересчета // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 7—10.

42966. Грубова Л. Н., Бандов В. П. Возможности оценки характера насыщения пород и выделения обводненных прослоев по данным акустического каротажа // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 34—38.— Рез. англ.

42967. Гусейнов Г. М., Гаджи-заде З. С., Нуруллаева Э. А. О распространении нефти и газа в нижней части разреза продуктивной толщи западного шельфа Южно-Каспийской впадины // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 15—20.

42968. Ерофеев В. С., Шевченко Н. Я., Какенов Ш. Г. Первая нефть Зайсана // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 10.— С. 15—20.— Библиогр.: 5 назв.

42969. Интервально-вероятностные оценки запасов углеводородов в Суданском секторе Красного моря / И. С. Джафаров, В. Л. Кузьмина-Герасимова, Ахмед Эль-Мустафа Ид, Юсиф Ахмед // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 11—15.

42970. Кирьяков В. Г., Земцов Е. Е., Исмагилов Д. Ф. Результаты сейсморазведочных работ в акватории Северного Каспия // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 2—6.— Рез. англ.

42971. Костерев Н. Ф., Щербинин В. М. О стадийности поисковых работ и прогнозных ресурсах // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 20—23.

42972. Кринин В. А., Кащенко С. А., Распутин С. Н. Геологическое строение и нефтегазоносность юго-западной части Бахтинского мегавыступа // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

42973. Крутин В. Н., Марков М. Г., Юматов А. Ю. Полная длительность сигналов акустического каротажа // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 136—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

42974. Кузнецов И. И., Пелевина К. А., Баяндаров Т. Е. Марганценосность Тургайского железорудного пояса // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 12.— С. 39—41.

42975. Кунин Н. Я., Косова С. С., Блохина Г. Ю. Сейсмостратиграфический анализ осадочного чехла Восточного Прикавказья: [В связи с поиском нефти и газа] // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 54—68.— Библиогр.: 32 назв.

42976. Леонов Г. В., Погудин В. Н. Эрозионные структуры предвизейского заложения в Оренбургской области // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 10—17.— Рез. англ.

42977. Мореппавцев В. В. Геолого-экономическая оценка эффективности лабораторных работ при разведке золоторудных месторождений // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 12.— С. 42—47.

42978. О поисках неантиклинальных ловушек на севере Амударьинской синеклизы / М. С. Пашаев, Л. Г. Гаврильчева, Н. Н. Камышев, З. Б. Хуснутдинов // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

42979. Панкратова Л. В., Лещиков В. И. Безопасность труда в хозяйственной деятельности ПГО [«Уралгеология»] // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 41.— С. 51—53.

42980. Пшеничник А. Я. Кристалломорфология пирита и ее использование в практике поисково-разведочных работ на золото // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 65—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

42981. Родионов Г. Г., Жуков Н. А., Жукова И. А. Типизация слюдоносных пегматитовых жил и особенности их разведки // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 8—11.

42982. Рубинраут Г. С. Геолого-геохимические и палеогеоморфологические условия формирования каолинитсодержащих продуктов выветривания на Кольском полуострове: [В связи с прогнозом россып. месторождений] // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 104—108.— Библиогр.: 7 назв.

42983. Сочеванов Н. Н. Состояние и перспективы использования метода биолокации в народном хозяйстве: [Поиски полез. ископаемых] // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 26—32.— Библиогр.: 6 назв.

42984. Стефанович В. В. Системный подход при геолого-экономической оценке неразведанных рудных месторождений // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 16—19.

42985. Стрепетов В. П. Особенности обоснования кондиций и подсчета запасов промышленных и термальных подземных вод // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 43—47.

42986. Фролович Г. М., Чуева Н. М., Заварзин Б. А. Сейсмические исследования Предтимапского прогиба: [В связи с поиском нефтегазонас. провинций] // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 28—31.— Рез. англ.

42987. Шмаль А. Г. Стадийность геологоразведочных работ и категоризация запасов // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 23—26.

42988. Юлдашев Ж. Ю., Абидов А. А., Саманов Ж. С. К локальному прогнозу нефтегазонасности неантиклинальных ловушек Средней Азии // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

42989. Анализ самородной шлиховой платины с разложением пробы жидкофазным хлорированием в запаянной ампуле / А. Н. Курский, А. В. Мандругин, Е. В. Тарасова, Н. Л. Фишкова // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2091—2095.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

42990. Аполлонов В. Н. Условия формирования калийных месторождений хлоридного и хлоридно-сульфатного типов // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 92—99.— Библиогр.: 35 назв.

42991. Батулин С. Г. О методологии исследования уранонасности пластовой воды // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 116—123.— Библиогр.: 18 назв.

42992. Бурмистров А. А., Иванов В. Н., Фролов А. А. О структурных и минеральных типах месторождений молибдено-вольфрамовой рудной формации Центрального Казахстана // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 18—25.— Библиогр.: 14 назв.

42993. Внутреннее строение рудного тела Кия-Шалтырского месторождения (Кузнецкий Алатая) // О. А. Есина, С. В. Есин, А. М. Прусевич, Н. Д. Толстых // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 99—105.— Библиогр.: 6 назв.

42994. Горжевский Д. И. О роли углеродистого вещества при формировании колчеданных месторождений // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 106—109.— Библиогр.: 11 назв.

42995. Ефремов В. Н. Структурные типы рудных полей скариново-железородной формации // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

42996. Злобина Т. М. Моделирование структурных условий размещения руд в штокверке // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 83—94.— Библиогр.: 9 назв.

42997. Кизильштейн Л. Я., Перетяцько А. Г., Гофен Г. И. Новые данные о распределении элементов-примесей между компонентами угольного вещества // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 29—38.— Библиогр.: 30 назв.

42998. Косинский В. А., Васякова А. В., Поляковская Е. И. Сравнительный анализ кузнецких и донецких углей по геолого-генетическим параметрам // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 39—41.

42999. Куширов В. В., Соколов В. И., Бурлуцкая И. П. Особенности фазового состояния и состава газожидкостной системы Кокдумалакского нефтегазоконденсатного месторождения // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 20—26.— Рез. англ.

43000. Лебедев В. И., Черезов А. М. Структурные факторы контроля Ховуакьсанской рудно-магматической системы // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 20—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

43001. Левин В. Н. О проявлении альпийской эпохи железо-марганцевого рудообразования в Казахстане // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 113—120.— Библиогр.: 26 назв.

43002. Лурье А. М., Василюк Л. В. Об околорудных изменениях на месторождениях типа медистых песчаников и сланцев // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 65—74.— Библиогр.: 16 назв.

43003. Мызников И. К., Глаголев А. А. Петрология и генезис железистых кварцитов месторождений Чарской группы // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 40—50.— Библиогр.: 28 назв.

43004. О распределении ванадия и никеля в некоторых нефтяных и нефтеселитинозных породах Прикаспия / А. К. Ергалнева, С. М. Ягьяева, Г. Б. Аубакирова и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 3—7.

43005. Платиновые металлы в медно-никелевых рудах Печенгского рудного поля / В. В. Дистлер, А. А. Филимонова, Т. Л. Гроховская, И. П. Лапутина // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 3—17.— Библиогр.: 14 назв.

43006. Поведение иттрия и лантаноидов в пластово-инфильтрационном рудообразующем процессе // Шмаринович Е. М., Максимова М. Ф., Бровин К. Г., Полупанова Л. И. // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 39—53.— Библиогр.: 25 назв.

43007. Сергеева Г. И., Тихомиров В. В. Газообразование при генерации метана в условиях водонасыщенных осадков элизионных нефтегазоносных бассейнов // Литология и полез. ископаемые.— 1989.— № 6.— С. 69—79.— Библиогр.: 17 назв.

43008. Сержников А. И. Геологические соотношения в вулканических областях между действующими гидротермальными системами и гидротер-

мальными рудными месторождениями // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 51—64.— Библиогр.: 42 назв.

43009. Сидоров А. А., Розенблюм И. С. О золото-редкометалльных формациях на Северо-Востоке СССР // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 95—98.

43010. Спиридонов Э. М., Прокофьев В. Ю. Геохимические особенности и условия образования плутогенных золото-теллуридных концентраций в каледонидах Северного Казахстана // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 6.— С. 26—39.— Библиогр.: 23 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзотоведение

43011. Бураков М. М., Павличенко Л. М. О восстановлении уровня [подземных вод] после откачки с переменным дебитом // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 10.— С. 58—66.— Библиогр.: 7 назв.

43012. Якушев В. С. Газовые гидраты в криолитозоне // Геология и геофизика.— 1989.— № 11.— С. 100—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2;
топонимика — см. 46.2)

18.5.3 Географические открытия.

Путешествия и экспедиции

43013. Муллоджанов М., Чуканов В. По голубому кольцу: Дневник экспедиции «Арал-88» // Памир.— 1989.— № 8.— С. 89—123.— Продолж. Начало: № 7.

43014. Селиверстов Ю. П. Николай Михайлович Пржевальский (к 150-летию со дня рождения) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1989.— Т. 121, вып. 6.— С. 473—478.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

43015. Мильков Ф. Н. Общее земледение как наука и учебная дисциплина // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1989.— Т. 121, вып. 6.— С. 478—483.— В огл. авт.: Н. Ф. Мильков.— Библиогр.: 16 назв.

43016. Розанов Л. Л. Геотехноморфогенез — интегративный геосферный процесс // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1989.— Т. 121, вып. 6.— С. 494—499.— Библиогр.: 21 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

43017. Борисевич Д. В. Еще раз о корреляции возраста поверхностей выравнивания: [Ответ на коммент. Ю. П. Селиверстова, Д. А. Тимофеева к ст. авт. «Корреляция возраста поверхностей выравнивания материков Северного и Южного полушарий» в журн. «Геоморфология», 1989, № 1] // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

43018. Патык-Кара Н. Г., Архангелов А. А., Плахт И. Р. Региональные геоморфологические реперы в кайнозойской истории Восточной Арктики // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 96—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

43019. Бредихин А. В. О роли капельно-дождевой эрозии в процессах денудации рельефа // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 51—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

43020. Брюханов В. А., Смирнова В. Г. Гидроморфологическое районирование Алтая по характеру проявления руслоформирующих факторов // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 59—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

43021. Бутаков Г. П., Торсуев Н. П. Всесоюзное совещание «Экогенные процессы и окружающая среда» [Казань, сент. 1988] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1989.— Т. 121, вып. 6.— С. 549—550.

43022. Васильева Т. Е. Морфоструктурные типы подводных массивов и гор в осевой области Северо-Атлантического хребта // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 66—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

43023. Жидков М. П. О сочетаниях морфоструктур в континентально-океанических шовных зонах: Камчатка, Юж. Америка // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 73—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

43024. Кеворкова Т. П. Морфогенетические типы горных сооружений СССР // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 78—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

43025. Колосова Г. Н., Махова Ю. В. Карст Калбинского хребта: Вост. Казахстан // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 91—98.— Рез. англ.

43026. Лазаревич К. С. Морфоструктура и геоморфологическое районирование Мурманского массива // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 86—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

43027. Мозжерин В. И., Трофимов А. М., Тукаев Р. М. Геоморфология и экология: анализ нового методического подхода в геоморфологических исследованиях за рубежом // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

43028. Черванев И. Г. Самоорганизация рельефа: структура, функции, организация, управление в геоморфологических системах флювиального типа // Геоморфология.— 1989.— № 4.— С. 16—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

43029. Арефьев В. Н., Вишератин К. Н. Исследование спектральных параметров колебательно-вращательных линий SO_2 полосы ν_1 // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1160—1165.— Рез. англ.

43030. Банах В. А., Керкис Н. Н., Смалихо И. Н. Тепловое самовоздействие лазерных пучков на неоднородных трассах в турбулентной атмосфере // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1171—1178.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

43031. Бобученко Д. С., Пустовалов В. К. Нелинейное распространение коротких импульсов оптического излучения в твердом аэрозоле // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1179—1186.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

43032. Бураков С. Д., Годлевский А. П., Останин С. А. Исследование внутррезонаторного метода измерения прозрачности атмосферы в области 10 мкм на натуральных трассах // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1200—1205.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

43033. Васильева Н. Л., Седова Г. Л., Черный Л. Т. Кинетика электрической коагуляции заряженных аэрозолей в неколлинеарных электрических и гравитационном полях: [Формирование грозовых облаков] // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1070—1074.— Библиогр.: 5 назв.

43034. Головина Е. Г., Соколова Л. А., Шашкин А. В. Исследование вариаций спектрального ослабления прямой солнечной радиации по измерениям в видимом диапазоне спектра // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1154—1159.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

43035. Джетыбаев Е. О., Мулдашев Т. З., Мишин И. В. Расчет оптических передаточных функций атмосферы // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1135—1140.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

43036. Канев Ф. Ю., Чесноков С. С. Динамические алгоритмы компенсации нестационарной ветровой рефракции // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1195—1199.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

43037. Мулдашев Т. З., Павлов В. Е., Тейфель Я. А. Об определении аэрозольной оптической толщи рассеяния по яркости неба в видимой области спектра // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1130—1134.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

43038. Нагурный А. П., Широчков А. В. Изменчивость общего содержания озона в северном околополюсном пространстве по данным экспедиции на атомном ледоколе «Сибирь» (май—июнь 1987 г.) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1099—1103.

43039. Программируемый спектрофотометрический комплекс для самолета-лаборатории: [К исслед. атмосферы] / М. Л. Байбаков, Д. М. Кабанов, А. Д. Мартынов и др. // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1213—1219.— Рез. англ.

43040. Садовников В. П., Стрелков Г. М., Шаляев М. Ф. Искажения лазерного импульса в комбинационно-рассеивающей среде: [Зондирование атмосферы] // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1123—1129.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

43041. Солдатенко С. А., Матвеев Л. Т. О влиянии бароклинности на крупномасштабное вихреобразование в атмосфере // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1103—1107.— Библиогр.: 6 назв.

43042. Узкополосные высокочастотные перестраиваемые источники ближнего ИК-диапазона с оперативным управлением параметрами излучения / П. Н. Назаренко, Н. В. Окладников, Г. А. Скрипко, А. А. Ставров // Оптика атмосферы.— 1989.— Т. 2, № 11.— С. 1220—1227.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

43043. Фоновый аэрозоль над Байкалом / В. А. Загайнов, А. А. Лушников, О. Н. Никитин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1087—1090.

43044. Шустицкий И. В. Обеспечение безопасности работ при лазерном зондировании атмосферы // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 108—112.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

43045. Бобков А. А. Течение Соя и его ветви // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1989.— Т. 121, вып. 6.— С. 531—535.— Библиогр.: 18 назв.

43046. Борисова Е. А., Куракова Л. В. Применение эвапориметра для исследования испарения с водной поверхности, покрытой нефтяными пленками: [Взаимодействие океана и атмосферы] // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 166—171.— Библиогр.: 5 назв.

43047. Данченков М. А., Юрасов Г. И. Новая схема течений северной части Филиппинского моря // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1466—1467.— Библиогр.: 8 назв.

43048. Ильичев В. И., Лобанов В. Б., Рогачев К. А. Особенности динамики теплового вихря Куро-сио: быстрые движения внутренних структур при медленном вращении формы // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1224—1227.

43049. Ключарев А. А., Пинкин А. А., Соломаха О. Н. Адаптивное устройство экспресс-анализа ветрового волнения [моря] // Методы и модели интенсификации производства.—Киев, 1988.—С. 82—87.—Библиогр.: 5 назв.

43050. Кушнир В. М. Физико-географические особенности вертикальной структуры течений некоторых районов Атлантического океана // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1989.—Т. 121, вып. 6.—С. 525—531.—Библиогр.: 6 назв.

43051. Лымарев В. И. Географические основы океанического природопользования // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1989.—Т. 121, вып. 6.—С. 484—488.—Библиогр.: 12 назв.

43052. Мөнин А. С., Солицева Н. И. Об изменчивости температуры поверхности океана // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1468—1471.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

43053. Благоволин Н. С. Петрографический состав руслового аллювия в реках северо-западной части Крымских гор // Геоморфология.—1989.—№ 4.—С. 40—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

43054. Вихревые режимы течений в водоемах / К. Я. Кондратьев, А. М. Никаноров, Я. В. Пантюхин, М. В. Заволженский // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1220—1223.—Библиогр.: 5 назв.

43055. Внешний водообмен пойменных водоемов устьевого участка Днепра / В. М. Тимченко, А. Е. Ярошевич, М. П. Колесник, В. Л. Гильман // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 62—65.—Рез. англ.

43056. Ковальчук И. П., Штойко П. И. Речные системы Западного Подолья: методика выявления масштабов и причин многолетних изменений их структуры и экологического состояния // Геоморфология.—1989.—№ 4.—С. 27—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

18.5.4.8 Гляциология

43057. Вербицкий М. Я., Чаликов Д. В. Численная имитация ледниковых периодов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1336—1341.—Библиогр.: 15 назв.

43058. Токмагамбетов Г. А., Ерасов Н. В. Размеры вюрмского оледенения на северном склоне Джунгарского Алатау // Вестн. АН КазССР.—1989.—№ 10.—С. 53—58.—Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.9 Биogeография. География почв

43059. Научный вклад Н. Н. Розова в проблемы географии почв / Андроников В. Л., Руднева Е. Н., Симакова М. С., Столбовой В. С. // Почвоведение.—1989.—№ 12.—С. 125—129.—Рез. англ.

43060. Строганова М. Н. Проблемы географии и экологии почв мира в работах Н. Н. Розова // Почвоведение.—1989.—№ 12.—С. 130—134.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

43061. Бугаев В. К. Некоторые направления совершенствования административно-территориального деления // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1989.—Т. 121, вып. 6.—С. 507—512.—Библиогр.: 13 назв.

43062. **Виноградский В. Г., Гришин С. Е., Осадчий Г. И.** Сельский район: проблемы развития // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1989.—Т. 121, вып. 6.—С. 518—521.—Библиогр.: 7 назв.

43063. **Гагарина Л. Г.** Методические вопросы географического исследования сферы обслуживания населения // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1989.—С. 121, вып. 6.—С. 522—525.—Библиогр.: 18 назв.

43064. **Межевич Н. М.** Социально-территориальная общность и реформа местного управления // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1989.—Т. 121, вып. 6.—С. 513—517.—Библиогр.: 13 назв.

43065. **Рафиков С. А.** Предплановые исследования: социально-экономическая география и территориальное планирование // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1989.—Т. 121, вып. 6.—С. 489—493.—Библиогр.: 20 назв.

43066. **Чистобаев А. И.** Совхоз в «глубинке» Нечерноземья: [Экон.-геогр. исслед.] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1989.—Т. 121, вып. 6.—С. 499—506.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

43067. **Бебутова В. К., Кафтан В. И.** Составление карт вертикальных движений земной коры по геодезическим данным // Геодезия и картография.—1989.—№ 11.—С. 34—37.—Библиогр.: 10 назв.

43068. **Сальникова Т. Г.** Опыт подготовки к изданию атласа поверхности Венеры // Геодезия и картография.—1989.—№ 11.—С. 46—48.

43069. **Хляпова Е. К.** Карты для населения // Геодезия и картография.—1989.—№ 11.—С. 44—46.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

(См. также № 42438)

43070. **Луговски В.** Закономерности эволюции добиологических систем. Философские основы теории биогенеза А. П. Руденко: Пер. с польского // Изв. АН СССР. Сер. обществ. наук.—1989.—№ 3.—С. 36—44.—Рез. молд., англ.—Библиогр. в подстроч. примеч.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

43071. **Александров Н. Н., Миронов А. А.** Распознавание образов в компьютерном анализе нуклеотидных последовательностей // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 1248—1262.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

43072. **Аффинная модификация ДНК-зависимой РНК-полимеразы фага T7 5'-п-фторсульфонилбензоилденозином: влияние модификации на взаимодействие с субстратами / В. Л. Туницкая, С. В. Лучин, Л. В. Мемелова и др. // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 1273—1278.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.**

43073. **Бадашкева А. Г., Зарытова В. Ф.** Меченные биотином олигонуклеотиды как зонды в методе молекулярной гибридизации // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 1221—1226.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

43074. Влияние температуры на перенос электрона от мультигемового цитохрома С на фотосинтетический реакционный центр / Я. Сабо, А. А. Кононенко, Н. И. Захарова и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1247—1250.—Библиогр.: 14 назв.

43075. Войтко А. А., Близнюк А. А. Квантово-химическое исследование влияния молекул воды на нуклеиново-белковые взаимодействия // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 1289—1294.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

43076. Деметьева Е. И., Кутузова Г. Д., Угарова Н. Н. Биохимические свойства и стабильность гомогенной люциферазы светляков *Luciola mingrelica* // Вести. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 601—606.—Библиогр.: 15 назв

43077. Дятлов В. А., Беляева Т. В. Ответы нейронов моллюска на медиатор, возникающие при прекращении его действия // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1502—1505.—Библиогр.: 6 назв.

43078. Жарких А. А., Ржецкий А. Ю. Быстрая оценка гомологии нуклеотидных последовательностей по частотам олигонуклеотидов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1232—1235.

43079. Исследование активного центра монооксигеназы из метанооксиляющих бактерий *Methylococcus capsulatus* (штамм М) методом γ -резонансной спектроскопии / Р. М. Багиров, Р. А. Стукан, Н. П. Акенгьева и др. // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 1243—1247.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

43080. Ким Б. Б., Егоров А. М. Применение метода бутстрэп для определения параметров лиганд-рецепторных взаимодействий // Вести. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 596—601.—Библиогр.: 8 назв.

43081. Костин А. И., Аджимолаев Т. А. Анализ участия микротубулярно-аппарата нейронов виноградной улитки в формировании аналога условного рефлекса // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1459—1462.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

43082. Красновский А. А., Павловская Т. Е., Телегина Т. А. Фотовосстановление молекулярного азота на двуокиси титана: возможность образования аминокислот // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1258—1260.—Библиогр.: 14 назв.

43083. Локализация энергетических доменов в рибонуклеазе *Bacillus intermedium* 7P / И. Б. Гришина, И. А. Болотина, Н. Г. Есипова и др. // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, № 5.—С. 1455—1458.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

43084. Первичная структура гена рестрикционной эндонуклеазы EcoRII / В. Г. Косых, А. В. Репик, А. В. Калиман и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1497—1499.—Библиогр.: 8 назв.

43085. Пространственная структура гидрогеназы из *Thioscapa roseopersicina* / М. Б. Шерман, Е. В. Орлова, С. Хофмюллер и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 6.—С. 1489—1493.

43086. Семин Б. К., Иванов И. И., Рубин А. Б. Сравнительный анализ последовательности белка D₂ реакционного центра фотосистемы 2 и некоторых Ca²⁺-связывающих белков // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 1350—1354.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

43087. Синтез, свойства и взаимодействие с эукариотическими клетками алкилирующих производных олигодезоксирибонуклеотидов, содержащих ковалентно присоединенный к 3'-концу остаток холестерина или феназина / А. С. Буторин, В. В. Власов, Л. В. Гуськова и др. // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 1382—1390.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

43088. Структурная организация и расположение цитохромов P450 в мембране / В. Е. Третьяков, К. Н. Дегтяренко, В. Ю. Уваров и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1321—1331.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

43089. Структурно-функциональное значение N-концевого участка α -субъединицы гонадотропина русского осетра / Г. А. Зенкевич, И. П. Кирстукас, З. М. Лаце и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1494—1496: табл.— Библиогр.: 12 назв.

43090. Термодинамическое и кинетическое исследование термической денатурации ингибитора трипсина Куинтца из бобов сои методом дифференциальной сканирующей микрокалориметрии / Е. П. Варфоломеева, Т. В. Бурова, В. Я. Гринберг, В. Б. Толстогузов // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1263—1272.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

43091. Характеристика последовательностей ДНК в участках перманентного прикрепления ДНК к ядерному скелету, соседствующих с участками начала репликации / А. Г. Каландадзе, С. А. Бушара, Е. С. Васецкий, С. В. Разин // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1309—1320.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

43092. Шерман С. А., Андрианов А. М. От установления конформаций аминокислотных остатков к реконструкции пространственной структуры белков (по данным спектроскопии ядерного эффекта Оверхаузера) // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1234—1242.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

19.3.2 Общая генетика

43093. Богомолова А. Э., Брага Э. А., Николаев Л. Г. Белковые факторы, специфически связывающиеся с регуляторными элементами нетранскрибируемого спейсера рибосомных генов крысы // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1332—1339.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

43094. Внутригеномный полиморфизм первичной структуры вариантов генов 5S рРНК вьюна (*Misgurnus fossilis* L.). Определение транскрипционной активности / Ю. Э. Седман, Н. Г. Шостак, Н. С. Куприянова и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1295—1308.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

43095. Гельфанд М. С. Статистический анализ областей сплайсинга млекопитающих // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1428—1439.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

43096. Генетическая нестабильность и транспозиции мобильного элемента МДГ4 в мутаторной линии *Drosophila melanogaster* / Ким А. И., Беляева Е. С., Ларкина З. Г., Асланян М. М. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1747—1756.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

43097. Голубев А. К., Голубев К. А. Равный кроссинговер и точковые мутации // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 3—5.— Рез. англ.

43098. Данилевич В. Н., Суходолец В. В. Особенности структуры коинтегранных плазмид и простых инсерций, образующихся при транспозиции элемента IS1 в составе транспозона Tn⁹¹ // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1279—1288.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

43099. Жлоба А. А., Севаньяев А. В. Новый механизм реализации радиационно-индуцированных aberrаций хромосом // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1240—1243: табл.— Библиогр.: 12 назв.

43100. Забаровский Е. Р., Алликметс Р. Л. Конструирование клонотек структурных генов (кДНК) и «прыжковых» клонотек в λ -векторах: Обзор // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1205—1220.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

43101. Катохин А. В. Цитогенетическая локализация генов *Asph-1* и *Lap-1* у *Drosophila* группы *virilis* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1786—1792.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

43102. Панченко Ю. А., Рекеш А. Н., Малхосьян С. Р. Влияние сверхспирализации ДНК колициногенных плазмид на экспрессию генов *col. tnt1* и *lys* // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1340—1349.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.

43103. Походкова Г. В., Соловьева И. В. Характеристика инсерционных мутаций, полученных в системе Р-М гибридного дисгенеза, в районе 19F12-10A7 X-хромосомы *Drosophila melanogaster* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1776—1785.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

43104. Савинский И. Л., Рымин О. В. Анализ генетических моделей систем диаллельных скрещиваний. Аддитивность в алгоритмах Хеймана // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1892—1895.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

43105. Специфичное взаимодействие ядерного белкового фактора семейства STF/NF-I с двумя разными участками промотора гена тирозинаминотрансферазы крысы / Е. М. Кленова, В. В. Адлер, В. А. Грибановский и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1400—1415.— Рез. англ.— Библиогр.: 62 назв.

43106. Сравнительный анализ мутагенной и SOS-индуцирующей активности у химических соединений трех классов / Васильева С. В., Танирбергенов Т. Ё., Абилев С. К., Мигачев Г. И. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1740—1746.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

43107. Ядерный белковый фактор A_3 из печени крысы, которому необходим металл для специфического взаимодействия in vitro с дистальным элементом промотора гена тирозинаминотрансферазы / Е. М. Кленова, А. В. Полоцкая, В. В. Адлер и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1416—1427.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

19.3.3 Общая цитология

43108. О внешней функции трансмембранного потенциала / А. С. Духин, Э. Р. Ульберг, В. И. Карамушка, Ф. Д. Овчаренко // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1482—1485.— Библиогр.: 10 назв.

43109. Смирнов С. В., Шуба М. Ф. Тетродотоксинчувствительные натриевые каналы в мембране гладкомышечной клетки кишечника крысы // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1485—1489.— Библиогр.: 15 назв.

19.3.4 Общая экология

43110. Животное население и свойства «подвешенных почв» тропического эпифита *Asplenium nidus* L. / Т. К. Сергеева, Л. Б. Холопова, Нгуен Три Тьен, Нгуен Шунг Ту // Экология.— 1989.— № 5.— С. 29—40.— Библиогр.: с. 39—40.

43111. Зимов С. А., Чупрынин В. И. Устойчивые состояния экосистем Северо-Востока Азии // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1510—1514.— Библиогр.: 8 назв.

43112. Козак И. И. Межбиогеоценозные связи и особенности их проявления в Украинских Карпатах // Экология.— 1989.— № 5.— С. 12—18.— Библиогр.: с. 17—18.

43113. Шубик В. М. Иммунологические исследования в радиоэкологии // Экология.— 1989.— № 5.— С. 91—93.— Библиогр.: с. 93.

43114. **Бабко Р. В.** Микробентометр для протистологических исследований // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 78—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

43115. **Бауер О. Н.** Вклад советских гидробиологов в реализацию Международной биологической программы (МБП) // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 3—5.—Библиогр.: 10 назв.

43116. **Волошко Л. Н., Анисимова Т. Г.** Влияние дноуглубительных работ на фитопланктон северо-западной части Каспийского моря // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 14—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

43117. **Гениатулин К. В.** Способ распознавания загрязнителей водной среды на основе моделирования реакций гидробентоса // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 80—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

43118. **Гордиенко А. П., Бенжицкий А. Г.** К методике изучения суточной динамики АТФ пикопланктона in situ // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 72—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

43119. **Зайка В. Е., Макарова Н. П.** Частота делящихся микроорганизмов как показатель интенсивности их размножения // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 32—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

43120. **Камилев Г. К., Ахмеров Ф.** Аулия Мухамедиевич Мухамедиев: [Гидробиолог, 1906—1988] // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 84—86; портр.

43121. **Колупаев Е. И.** Чувствительность тест-функций как основа для выбора биотестов на токсичность водной среды // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 52—54.—Рез. англ.

43122. **Мовчан В. А.** Распределение микрозообентоса по трассе канала Северский Донец — Донбасс // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 23—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

43123. **Мороз Т. Г., Гильман В. Л.** Влияние разработок строительных песков на донную фауну Бугского лимана // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 18—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

43124. **Нербат А. А.** Структурные изменения сообщества планктонных инфузорий Кремчугского водохранилища // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 10—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

43125. **Перестройка экосистемы эвтрофного озера вследствие превращения его в водоем-охладитель ТЭС / А. Ю. Каратаев, В. П. Ляхнович, Л. В. Гурьянова и др.** // Экология.—1989.—№ 5.—С. 18—24.—Библиогр.: 10 назв.

43126. **Сидько Ф. Я., Апонасенко А. Д., Васильев В. А.** Экспрессный спектрофотометрический метод определения концентрации хлорофилла фитопланктона // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 66—71.—Рез. англ.

43127. **Сорокин Д. Ю.** Автоτροφная и гетеротрофная нитрификация в пресноводных местообитаниях // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 87—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

43128. **Хоружая Т. А.** Перспективы использования биохимических тест-функций в биомониторинге природных вод // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 47—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

43129. ⁶⁰Co, ⁹⁰Sr, ¹³⁷Cs в планктоне водоема-охладителя АЭС / В. П. Гусева, М. Я. Чеботина, А. В. Трапезников, Н. В. Куликов // Экология.—1989.—№ 5.—С. 73—75.—Библиогр.: 5 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6;
фитопатология — см. 37.4.4)

43130. Будалова Т. М. Сезонная динамика зараженности малого прудовика *Lymnaea truncatula* трематодой *Harplometra cylindracea* // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 71—72.
43131. Гаевская А. В. Вопросы паразитологии и патологии на III Всесоюзной конференции по морской биологии [Севастополь, окт. 1988] // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 545—546.
43132. Краснощеков Г. П., Томиловская Н. С. Изменения личиночного тегумента цистицеркоидов при трансплантации неспецифическому хозяину // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 504—510: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
43133. Поспелова-Штром М. В. Жан Кришевич Штром: [Гельминтолог]: 1897—1942 // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 100—106.
43134. Чарьев О. Биотопы промежуточных хозяев *Fasciola gigantica* на орошаемых землях Туркменской ССР // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 96—97.
43135. Чарьев О. Видовой состав и распространение промежуточных хозяев *Fasciola gigantica* в зоне Каракумского канала // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 84—85.
43136. Чарьев О. Экология промежуточных хозяев *Fasciola gigantica* на орошаемых землях Туркменской ССР // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 59—62.— Рез. англ.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

43137. Алабушева А. В. О первой находке планктонных фораминифер в датских отложениях Хатырской впадины (Северо-Восток СССР) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1462—1465.
43138. Александр Михайлович Обут: [Палеонтолог, 1911—1988: Некролог] // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 137—138.— Подписи: Дубатовов В. Н., Елкин Е. А., Каныгин А. В. и др.
43139. Алифанов В. Р. Новые прискагамы (*Lacerilia*) из верхнего мела Монголии и положение их в системе *Iguanina* // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 73—87.— Библиогр.: 16 назв..
43140. Банников А. Ф. Неогеновые пальцеперые (*Teleostei*, *Polynemidae*) СССР // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 127—131.— Библиогр.: 20 назв.
43141. Белокрыс Л. С. Род *Kummelia* (*Bivalvia*) в палеоцене Крыма // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 119—120.
43142. Бурзин М. Б. Модификация методики выделения из пород органических микрофоссилий применительно к решению палеобиологических задач // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 109—113.— Библиогр.: 6 назв.
43143. Венгерек П. Новые виды мезозойских тлей (*Shaposhnikoviidae*, *Homoptera*) // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 43—51: табл.— Библиогр.: 7 назв.
43144. Гомолицкий Н. П. Новый вид *Stenis* (*Cycadales*) из юры Средней Азии // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 131—133.— Библиогр.: 11 назв.
43145. Келептришвили Ш. Г. О находке фрагмокона раннемелового белемнита // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 120—122.
43146. Козлов М. В. Новые чешуекрылые (*Papilionida*) из верхней юры и нижнего мела // Палеонтол. журн.— 1989.— № 4.— С. 37—42.— Библиогр.: 5 назв.

43147. Курзанов С. М. О происхождении и эволюции инфраотряда динозавров Carnosauria // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 3—14.— Библиогр.: 57 назв.

43148. Мацеева Т. В., Темирбекова У. Т. Миллиолиты титона Северо-Восточного Кавказа (бассейн р. Терек) // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 114—118.— Библиогр.: 13 назв.

43149. Михаил Семенович Месежников: [Палеонтолог, 1931—1989: Некролог] // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 138—139.— Подписи: Степанов Д. Л., Крымголец Г. Я., Вавилов М. Н. и др.

43150. О флоре боролсайской свиты хребта Каратау (Южный Казахстан) / Долуденко М. П., Киричкова А. И., Сакулина Г. В., Фокина Н. И. // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 88—100: табл.— Библиогр.: 39 назв.

43151. Попов Ю. А. О назначениях и систематическом положении некоторых мезозойских водных клопов (Heteroptera, Nepomorpha) // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 122—124.— Библиогр.: 8 назв.

43152. Протасевич Д. Л. Новые ордовикские конодонты Московской синеклизы // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 124—127.— Библиогр.: 5 назв.

43153. Сенников А. Г. Основные эволюционные закономерности развития локомоторного аппарата архозавров // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 63—72.— Библиогр.: 12 назв.

43154. Тенякова Р. Г. Новые виды беззамковых брахиопод из среднего ордовика Центрального Казахстана // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 15—24: табл.— Библиогр.: 11 назв.

43155. Тхоржевский Э. С. О юрских теребратулидах Nucleatidae (брахиоподы) // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 25—36.— Библиогр.: 22 назв.

43156. Хурсевич Г. К., Моисеева А. И., Сухова Г. А. Concentrodiscus — новый род семейства Dephanodiscaceae (Bacillariophyta) // Ботан. журн.—1989.— Т. 74, № 11.— С. 1660—1661: табл.

43157. Шишкин М. А. О строении позвонков у кистеперых-рипидистий // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 52—62.— Библиогр.: 18 назв.

43158. Штефырца А. Г. Представители родов Murgica, Carya, Punicia и Periplosa в раннесарматской флоре Бурсука (Молдавия) // Ботан. журн.—1989.— Т. 74, № 11.— С. 1552—1558: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1557—1558.

43159. Ярошенко О. П., Голубева Л. П. Новые виды спор из нижнего триаса Печорской синеклизы // Палеонтол. журн.—1989.— № 4.— С. 101—103: табл.— Библиогр.: 36 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;

сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;

почвенная микробиология — см. 37.2.4;

ветеринарная микробиология — см. 37.6)

43160. Генетический контроль копийности киллерных плазмид типа K2 у *Saccharomyces cerevisiae* / Нестерова Г. Ф., Шабалина М. Б., Бобышева Т. В. и др. // Генетика.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1725—1739.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

43161. Киллерный белок, образующий дрожжами *Hansenula anomala* (Hansen) A. et P. Sydow / М. М. Вустин, Т. М. Шемякина, Б. А. Ребенитш и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 5.— С. 1251—1255.— Библиогр.: 11 назв.

43162. Клонирование гена уридинфосфорилазы (*udp*) *Escherichia coli* и его экспрессия в составе рекомбинантных плазмид / Брикун И. А., Миро-

нов А. С., Суходолоц В. В., Хургес Е. М. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1717—1724.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

43163. Клонирование и структурный анализ оперона рибосомных РНК *Corynebacterium glutamicum* / М. Ю. Фонштейн, О. О. Нащокина, А. Наткашвили и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1476—1477: табл. 4. Библиогр.: 15 назв.

43164. Тер-Аванесян М. Д., Дагкесаманская А. Р., Смирнов В. Н. Нулевые аллели генов 8UP1 и 8UP2 дрожжей: взаимодействие с цитоплазматическими детерминантами // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1472—1475.— Библиогр.: 11 назв.

19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

43165. Аверьянов Л. В., Зыонг Дык Гуен. Редкие виды рода *Dendrobium* (Orchidaceae) во флоре Вьетнама // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 11.— С. 1667—1668.

43166. Балнокин Ю. В., Калашникова Т. С., Мазель Ю. Я. Барьерные свойства плазмалеммы при адаптации водоросли *Chlorella pyrenoidosa* к засолению // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 64—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

43167. Баркман Я. Современные представления о непрерывности и дискретности растительного покрова и природе растительных сообществ в фитосоциологической школе Браун-Бланке: [Ст. из Нидерландов] // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 11.— С. 1545—1551.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1550—1551.

43168. Болховских З. В. Цитологическое исследование нескольких популяций *Oenothera biennis* (Liliaceae) с территории Армянской ССР // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 11.— С. 1612—1617.— Библиогр.: с. 1617.

43169. Бочанцев В. П., Ахани Х. Новая секция и новый вид рода *Salsola* (Chenopodiaceae) из Южного Ирана // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 11.— С. 1664—1666.

43170. Воробьев Л. Н., Егорова Н. Н. Роль H⁺-насосов растений в минеральном питании // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 56—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

43171. Гавриленко Е. Е., Золотухина Е. Ю. Накопление и взаимодействие ионов меди, цинка, марганца, кадмия, никеля и свинца при их поглощении водными макрофитами // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 54—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

43172. Дубына Д. В. Флора плавнево-литерального ландшафта Северного Причерноморья и ее структурно-сравнительный анализ // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 11.— С. 1559—1571.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1569—1571.

43173. Заславская Т. М. Очерк растительности тундровой части Анюйского нагорья (Западная Чукотка) // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 11.— С. 1634—1645.— Библиогр.: с. 1645.

43174. Изменения в растительном покрове лимана Сасык в связи с его опреснением / В. М. Клоков, Т. Н. Дьяченко, С. Я. Козина, Г. А. Карлова // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

43175. Котухов Ю. А. Новый вид рода *Gagea* (Liliaceae) из Южного Алтая // Ботан. журн.— 1989.— Т. 74, № 11.— С. 1663—1664.

43176. Кузьмин А. В., Жиров В. К., Исаков В. Н. Статистические закономерности морфогенеза листа в условиях неоднородной среды // Экология.— 1989.— № 5.— С. 68—70.

43177. Нгуен То Куен. Новый вид и номенклатурные комбинации в роде *Sinocalamus* (Poaceae, Bambusoideae) // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1661—1663.

43178. Плющ Т. А. Ультраструктура зародышевого мешка *Allium*-типа у *Scilla sibirica* (Liliaceae) и *Nicotiana glauca* (Solanaceae) // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1598—1602: табл.—Библиогр.: 6 назв.

43179. Пробатова Н. С., Соколовская А. П., Рудыка Э. Г. Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений о-ва Кунашир, Курильские острова // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1675—1678.

43180. Ребристая О. В., Шмидт В. М. О константах пространственного разнообразия и удельного уровня видового богатства флор: На прим. конкрет. флор Ямала // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1584—1593.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 1593.

43181. Саксонов С. В. Гербарий Жигулевского заповедника // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1630—1634.—Библиогр.: с. 1633—1634.

43182. Седелникова Н. В., Лещинский Н. Н., Лузанов В. Г. Эпифитные лишайники черневых лесов Салаира (Алтае-Саянская горная система) // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1572—1583.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 1582—1583.

43183. Седова Т. В. Классификация ядер водорослей и их основные структурные типы у *Chlorococum* (Chlorophyta) // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1594—1597: табл.—Библиогр.: с. 1597.

43184. Семеренко Л. В. Числа хромосом представителей семейств Asteraceae, Fabaceae, Orchidaceae, Poaceae флоры Березинского биосферного заповедника (БССР) // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1671—1673.

43185. Семериков Л. Ф. Охрана генетических ресурсов и уникальных сообществ растений на Крайнем Севере // Экология.—1989.—№ 5.—С. 3—6.—Библиогр.: с. 6.

43186. Соловьян В. Т., Попович В. А., Кунах В. А. Переустройство генома культивируемых клеток *Crepis capillaris* L. (Wallr) // Генетика.—1989.—Т. 25, № 10.—С. 1768—1775.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

43187. Стародубцев В. Н. Числа хромосом видов семейств Aceraceae, Brassicaceae, Cypripaceae, Euphorbiaceae, Papaveraceae, Ranunculaceae с Дальнего Востока СССР // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1674—1675.

43188. Тасенкевич Л. А., Высоцкая Е. И., Воробец Н. К. Числа хромосом редких и эндемичных видов сосудистых растений Украинских Карпат // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1669—1670.

43189. Хведынич О. А. Функционирование ядер в клетках зародышевых мешков некоторых видов покрытосеменных // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1603—1611.—Библиогр.: с. 1611.

43190. Чавчанидзе В. Я., Харебава Л. Г. Исследование эфирных масел листьев можжевельника // Субтроп. культуры.—1989.—№ 4.—С. 131—143.—Библиогр.: 78 назв.

43191. Шевцова Н. Л., Швец Д. И., Яблонская Л. И. Влияние гамма-облучения на некоторые виды пресноводных планктонных водорослей // Гидробиол. журн.—1989.—Т. 25, № 5.—С. 92—97, 103.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

43192. Шереметьев С. Н. Экологическая характеристика водного режима *Aptemisia frigida* (Asteraceae) и *Iris dichotoma* (Iridaceae) в восточной части МНР // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1651—1659.—Библиогр.: с. 1659.

43193. Шутов В. В. О динамике ценопопуляций *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae) // Ботан. журн.—1989.—Т. 74, № 11.—С. 1646—1651.—Библиогр.: с. 1650—1651.

(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)



43194. Автотрофная CO₂-ассимиляция в тканях креветки *Rimicaris exoculata* из гидротермального района Срединно-Атлантического хребта / В. Ф. Гальченко, Н. В. Пименов, А. Ю. Ленин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1478—1481.— Библиогр.: 15 назв.
43195. Алексеев В. Р. Роль фотопериода и других факторов внешней среды в индукции диапаузы у циклопов временных водоемов на примере *Metacyclops minutus* (Claus) // Экология.— 1989.— №5.— С. 51—57.— Библиогр.: с. 56—57.
43196. Алиев А. Р. Абдул Гуссейнович Касымов: [Гидробиолог]: К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч.-пед. деятельности // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 104: портр.
43197. Балашов Ю. С. Козволюция иксодовых клещей и наземных позвоночных // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 457—468.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 466—467.
43198. Баршене Я. В., Станявичюте Г. Я., Орловская О. М. Кардиологические исследования трематод семейства *Echistosomatidae* из Северо-Западной Чукотки // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 496—503.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 502.
43199. Биркун А. А. (мл.), Милосердова Н. А. К характеристике микрофлоры китообразных Черного моря // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
43200. Бокштейн Ф. М., Кучерук В. В., Тупикова Н. В. Использование территории и взаимоотношения желтых сусликов (*Citellus fulvus* Licht, 1823) // Экология.— 1989.— № 5.— С. 45—50.
43201. Болтнев А. И. Смешиваемость и количественное распределение северных морских котиков по районам зимовки // Экология.— 1989.— № 5.— С. 25—29.— Библиогр.: с. 28—29.
43202. Вехов Н. В. Методические рекомендации по изучению биологии *Apostraca* (Crustacea, Branchiopoda) в мелких водоемах // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
43203. Генетический анализ фертильности самцов мышей, несущих различные *t*-гаплотипы / Сафронова Л. Д., Шустрова И. В., Орлов В. Н., Митрофанов В. Г. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1836—1842.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
43204. Дунаев Е. А., Белов В. В. Изучение спектра кормов зайсанской круглоголовки *Phrynoscephalus melanurus* Eichwald, 1831 (Reptilia: Agamidae) по экскрементам // Экология.— 1989.— № 5.— С. 81—83.— Библиогр.: с. 82—83.
43205. Дьяконова Т. Л. Взаимодействие опиоидных пептидов и моноаминов в механизме управления респираторным поведением легочного моллюска: анализ на изолированных нейронах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1264—1269.— Библиогр.: 7 назв.
43206. Животовский Л. А., Глубоковский М. К. Роль миграций и отбора в генетической дифференциации горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1235—1240.— Библиогр.: 11 назв.
43207. Изучение возможности адаптации организма полевки *Microtus socialis* Pallas, 1773 к многократному воздействию фосфида цинка / Б. Е. Ку-

рашвили, Ж. Н. Фидлер, Ю. М. Караченцева и др. // Экология.— 1989. — № 5.— С. 88—91.— Библиогр.: 7 назв.

43208. Исабекова С. Б., Карягина Н. М., Тлепбергенова Л. Н. Динамика мозгового кровотока у ящерицы *Phrynocephalus heliscopeus* при световых и тепловых нагрузках // Физиол. журн. СССР им. Семенова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1405—1408.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

43209. Кононенко А. Ф. *Ligopesa galinae* sp. n. (Isopoda, Cymothoidae) — новый вид паразитической изоподы из центрально-восточной части Атлантического океана // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 536—539.— Рез. англ.

43210. Костюк Н. А. Диапауза фитогельминтов из подкласса Secernentea // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 90—102.— Библиогр.: с. 102.

43211. Костюк Н. А. Закономерности онтогенеза фитогельминтов из подкласса Secernentea // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 44—90.— Библиогр.: с. 89—90.

43212. Крус Алюарт де ля. Кариология нематоды *Ostertagia circumcincta* Stadelman, 1984 // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит., 1988).— Вып. 51.— С. 8—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

43213. Кулинич О. А. К обнаружению вида *Nagelus camelliae* (Nematoda, Tylenchida) в СССР // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 102—105.— Библиогр.: 6 назв.

43214. Леонович С. А. Тарзальный рецепторный комплекс и систематика гамазовых клещей (Parasitiformes, Mesostigmata, Gamasina) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 469—479: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 478—479.

43215. Малкова И. И., Галактионов К. В. Электронно-микроскопическое исследование выделительной системы микрофаллидных церкарий (Trematoda, Microphallidae) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 511—517: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 516.

43216. Мамаев Ю. Л., Брашовян П. П. *Syncoelicotyloides macruri* gen. et sp. n. — первый представитель подсемейства Syncoelicotylinae (Microcotylidae, Monogenea) от макрurusовых рыб // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 532—536.— Рез. англ.

43217. Марьенко А. Ю. Распространение видов и рас галловых нематод (*Meloidiogyne* spp.) в защищенном грунте Европейской части СССР // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

43218. Милютин И. А., Петров Н. Б. Дивергенция уникальных последовательностей ДНК двустворчатых моллюсков подсемейства Mytilinae (Bivalvia Mytilidae) // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1373—1381.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

43219. Осинев А. Г. Низкий уровень генетической изменчивости и дифференциации у экологических форм севанской форели *Salmo ischchan* Kessler // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1827—1835.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

43220. Поздняков С. Е. Об обнаружении дидимозид у пелагических акул Тихого океана // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 529—532.— Рез. англ.

43221. Пястолова О. А., Трубецкая Е. А. Некоторые морфологические и цитологические особенности печени сеголеток *Rana arvalis* // Экология.— 1989.— № 5.— С. 57—63.— Библиогр.: с. 62—63.

43222. Пятяквичюте Р. Б., Кислене В. К., Стенько Р. П. Цитогенетический анализ двух популяций *Diplodiscus subclavatus* (Trematoda, Diplodisci-

dae) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 489—495.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 495.

43223. Райкова О. И. О гомологии корневых нитей ресничного аппарата Acoela и других Turbellaria // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1506—1509.— Библиогр.: 15 назв.

43224. Рощина Н. Н. Влияние фотопериода и температуры на рост *Daphnia magna* Straus (Cladocera) // Экология.— 1989.— № 5.— С. 83—86.— Библиогр.: с. 85—86.

43225. Русинек О. Т. Цикл развития *Proteocephalus thymalli* (Cestoda, Proteocephalidae) — паразита сибирского харнуса озера Байкал // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 518—523.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 522—523.

43226. Рябцев В. В. О факторах, влияющих на успешность размножения мотыльника в Предбайкалье // Экология.— 1989.— № 5.— С. 63—67.— Библиогр.: 9 назв.

43227. Савкина Е. В. *Tylenchus neominimus* sp. nov. (Nematoda: Tylenchida из семян хвойных Южного Урала // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 135—137.

43228. Скарбилович Т. С., Овсякова Н. И. Нематоды растений и почв Чукотки // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 122—126.

43229. Соколов В. Е., Васильева Н. Ю., Зинкевич Э. П. Секрет средней брюшной железы самцов джунгарского хомячка (*Phodopus campbelli* Thomas, 1905) содержит фактор, регулирующий половое созревание детенышей // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1274—1277.— Библиогр.: 15 назв.

43230. Спиридонов С. Э. Актуальность изучения волосатиков // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 90—91.

43231. Суменкова Н. И. К вопросу о диагностической ценности морфо- и аллометрических признаков видов рода *Coslenchus* (Nematoda: Tylenchidae) // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 149—165.— Библиогр.: 8 назв.

43232. Суменкова Н. И. Описание двух новых и типового видов рода *Coslenchus* (Nematoda: Tylenchidae) из луговых растений Московской области // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 141—149.— Библиогр.: 5 назв.

43233. Филимонова С. А. Морфологический анализ пищеварения у блох *Leptopsylla segnis* (Siphonaptera: Leptopsyllidae) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 480—488: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 487.

43234. Филиппова М. А., Кикнадзе И. И., Гундерина Л. И. Генетическая изменчивость и генетическая дифференциация природных популяций *Chironomus plumosus* и *Chironomus balatonicus* (Chironomidae: Diptera) // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1757—1767.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

43235. Харченко В. А., Двойнос Г. М. Морфология и дифференциальная диагностика паразитических личинок *Triodontophorus* (Nematoda Strongyliidae) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 524—529.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

43236. Чибисова Н. В., Мацкявичене Г. Ю. Тестостерон, эстрадиол и прогестерон на отдельных стадиях межличиночного цикла самцов широкопалого рака // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

43237. Чижов В. Н., Кручина С. Н. Особенности становления различных форм фитопаразитизма и филогения нематод отряда Tylenchida (Nematoda) // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 174—195.— Библиогр.: с. 194—195.

43238. Шубина Л. В. О биотипах вида *Ditylenchus dipsaci* (Nematoda: Anguinidae) // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 203—207.— Библиогр.: с. 207.

19.8 Антропология

43239. Артемова О. Ю. Международный коллоквиум «Советская антропология и традиционные общества» в Париже [март 1989] // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 133—141.

43240. Дубова Н. А. Антропологические аспекты урбанизации // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 76—89.— Рез. англ., с. 174.— Библиогр. в подстроч. примеч.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

43241. Белкин В. М., Тарасова Е. А., Дольникова А. Э. Некоторые свойства и условия формирования фибронектин-коллагенового комплекса в культуре эмбриональных фибробластов человека // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1364—1372.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

43242. Абаскулиева Л. И., Ханумова Т. А. Влияние простаглицина на гемодинамику в условиях блокады адрено- и М-холинореактивных структур // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1424—1431.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

43243. Антигенные детерминанты постоянного домена к-цепей иммуноглобулинов человека, выявляемые с помощью моноклональных антител / Е. Л. Арсеньева, Г. Т. Богачева, А. Соломон, О. В. Рохлин // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1227—1233.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

43244. Бианки В. Л., Шрамм В. А. Межполушарная асимметрия методональных ипсилатеральных вызванных потенциалов в теменной и сенсомоторной коре кошки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1320—1327.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

43245. Богданов Е. Г., Цуринов А. Д., Сорокин А. С. Прибор для измерения мгновенных значений артериального давления и межсистолических интервалов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1463—1465.— Библиогр.: 5 назв.

43246. Вальдамирава Е. П. Влияние стимуляции неостриатума на диурез в условиях свободного поведения у кошек // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1374—1380.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

43247. Гашев А. А. Насосная функция лимфангиона в зависимости от различных гидростатических градиентов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1261—1264.— Библиогр.: 15 назв.

43248. Гусев А. Г., Анциферова Л. И. Электрофизиологические характеристики нейронов сенсомоторной коры кролика // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1335—1345.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

43249. Деглин В. Л., Пинхасик Н. Е. Межполушарная асимметрия в восприятии объема (исследование методом голографической тахистоскопии) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1500—1502.— Библиогр.: 12 назв.

43250. Игнатков В. Я., Айвазашвили З. И., Бабичев В. Н. Эстрогенчувствительные нейроны преоптической области гипоталамуса // Физиол. журн.

СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1361—1367.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

43251. Игнатов Ю. Д. Эндогенные болеутоляющие системы мозга и их изменения под влиянием опиатов и опиоидов // Актуальные проблемы лекарственного обезболевания.—Л., 1989.—С. 7—27.

43252. Красильников В. Г., Артемьева А. И. Макро- и микроциркуляторные сдвиги в головном мозге кошек при гипоксии и гиперкапнии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1389—1396.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

43253. Метельский С. Т. рН-зависимость ионных токов, обусловленных котранспортом с нутриентами, через стенку тонкой кишки крысы // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 5.—С. 1270—1273.—Библиогр.: 15 назв.

43254. Обоснование критерия качества ходьбы в норме на основе закона перемещения ОЦМ / А. П. Кужкин, И. Н. Добров, А. Н. Ситенко, Б. С. Фарбер // Протезирование и протезостроение.—1988.—Вып. 84.—С. 58—63.

43255. Очерашвили И. В., Кашакшвили Р. П. Посттетаническая потенциация первичного ответа и поздней отрицательной волны в соматосенсорной области коры мозга кошки // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1328—1334.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

43256. Саидбаева Л. М. Влияние гидролизатов пепсиногена и трипсиногена на содержание гидролитических ферментов в крови и их выделение почками // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1440—1444.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

43257. Сергеев И. Ю., Медведева Н. А., Родионов И. М. Влияние деэндотелизации на осмотическую дилатацию изолированного сегмента хвостовой артерии крысы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1456—1458.—Библиогр.: 8 назв.

43258. Столбков Ю. К. Канал-отолитовое взаимодействие в условиях отолитовой асимметрии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1381—1388.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

43259. Суворов Н. Ф. Ученый и гражданин: К 140-летию со дня рождения И. П. Павлова // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1313—1319.—Библиогр.: с. 1319.

43260. Толкунов Ю. А. Мембранный потенциал секреторных клеток молочной железы при действии мезатона и изадрина // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1445—1451.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

43261. Ульянов С. В., Наследков В. Н. Динамика активности дыхательного центра при электрической стимуляции диафрагмального нерва // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1432—1439.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

43262. Ханбабян М. В., Саркисян Р. Ш., Манасян К. А. Влияние стимуляции ядра шва на электрическую активность ядер мозжечка // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.—Т. 75, № 10.—С. 1368—1373.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

19.11 Прикладная биология

43263. Клонирование фрагмента ДНК табака, обладающего свойствами промотора в трансгенном растении / Н. Н. Доманский, Л. В. Генинг, П. Г. Коваленко и др. // Молекулярная биология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 1391—1399.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.



20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

43264. Артамонов С. Я. О состоянии и развитии самостоятельного технического творчества // *Вопр. изобретательства.*— 1989.— № 12.— С. 2—5.
43265. Белов В. В., Макаров М. А., Цикунова Л. А. Процедура пересмотра МКИ и вступление в силу V редакции МКИ // *Вопр. изобретательства.*— 1989.— № 12.— С. 19—23.
43266. Галеев Б. Фауст XX века: [Об изобретателе Л. С. Термене: Очерк] // *Идель.*— 1989.— № 5.— С. 50—53.
43267. Перель И. С., Славин В. Н. Современные информационные технологии и патентная информация за рубежом // *Вопр. изобретательства.*— 1989.— № 12.— С. 33—36.
43268. Чиркова Т. М. Патентные исследования в дипломных проектах — шаг к изобретательству // *Вопр. изобретательства.*— 1989.— № 12.— С. 41—42.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

43269. Папоян С. П. Исследование динамической погрешности при тестовых методах повышения точности измерительных устройств // *Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.*— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 244—247.— Рез. арм.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

43270. Бобровницкий Ю. И. Расчет вибрационных и акустических полей инженерных конструкций // *Докл. АН СССР.*— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1061—1065.— Библиогр.: 11 назв.
43271. Вербицкий В. Е., Мазур В. Ю. Отражение поверхностных волн от препятствия в виде тонкой стенки // *Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 31—33.
43272. Дерябина О. Н., Семенов В. Ф., Медведев А. Е. Распределение жидкой фазы в дисперсно-кольцевом потоке // *Теплоэнергетика.*— 1989.— № 12.— С. 61—64.— Библиогр.: 15 назв.
43273. Пластическая деформация как волновой процесс / В. Е. Панин, Л. Б. Зуев, В. И. Данилов, Н. М. Мних // *Докл. АН СССР.*— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1375—1379.— Библиогр.: 13 назв.

20.4.7 Материаловедение

43274. Гузь А. Н., Назаренко В. М. Механика разрушения материалов при сжатии вдоль трещин. Конструкционные материалы: Обзор // *Прикл. механика.*— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 3—19.
43275. Гусев Е. А., Новицкий Ф. Н., Потапов В. Н. Параметры рентгеновского изображения объектов с барьерной геометрией: [Дефектоскопия материалов] // *Дефектоскопия.*— 1989.— № 11.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.
43276. Лаппа А. В., Бурмистров Д. С. Метод расчета квантовых флуктуаций и выявляемости дефектов в радиографических и интроскопических системах // *Дефектоскопия.*— 1989.— № 11.— С. 29—38.— Библиогр.: 17 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —
см. соответствующие отраслевые разделы)



21.2 Экономика промышленности

43277. Кликч С. И. Самофинансирование: некоторые теоретические подходы и проблемы практической реализации [в промышленности] // Изв. АН МССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 3.— С. 3—10.— Рез. молд., англ.

43278. Любимова Л. Н. Автоматизированная система нормирования материальных ресурсов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

43279. Погребняк О. В. Бережливость и доходы предприятия // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 188—192.

21.3 Общая технология производства

43280. Авдалян С. С., Гомкцян Э. А., Саркисян Э. Г. Синхронизация, запоминание и коммутация исследуемого процесса прерывистого резания // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 257—259.— Рез. арм.

43281. Бадалян В. Г., Базулин Е. Г., Тихонов Д. С. Влияние поверхности объекта на восстановленное изображение при иммерсионном контроле в акустической голографии // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 51—60.— Библиогр.: 6 назв.

43282. Гаджибекова Л. И. Надежность технологических линий с накопителями // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 127—130.

43283. Ермолов И. Н., Рахимов В. Ф. К оценке эквивалентных размеров дефектов [изделий] наклонными преобразователями // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 44—51.— Библиогр.: 11 назв.

43284. Захаров В. В. Метод реализации алгоритма нелинейной фильтрации в рекуррентной форме на основе статистической линеаризации: [АСУТП] // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 54—58.

43285. Зубков А. М. Оптимизация параметров настройки технологических процессов // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 26—29.

43286. Измерительно-вычислительный комплекс радиоволнового контроля слоистых диэлектрических структур / Е. Л. Барташевский, В. Ф. Борулько, О. О. Дробахин и др. // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 38—43.— Библиогр.: 7 назв.

43287. Картавенко А. П., Любимов А. А., Баластрик В. Н. Стенд для наладки и испытаний систем управления технологическим оборудованием // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 21—22.

43288. Мананников И. А., Липманович В. Ю. Применение гидроциклонов для защиты основного технологического оборудования от абразивного изнашивания // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 14.

43289. Новоселов Ю. К., Куля В. И. Модель принятия решений в САПР ТП автоматизированного производства // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 87—91.

43290. Рудой В. З., Ценный Г. М. Повышение инвариантности САПР технологических процессов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 31—32.

43291. Рудь Ю. С., Листрова А. П. Выбор оборудования для сложных технологических систем по паспортной производительности с учетом его надежности // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 32—35.
43292. Сильноточный импульсный рентгеновский аппарат «Кавказ-300» для неразрушающего контроля // А. А. Алтухов, Н. В. Белкин, А. А. Буклей и др. // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 12—17.— Библиогр.: 9 назв.
43293. Согомонян С. В. Анализ устойчивости автоматических систем управления технологическими процессами на ЭВМ // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 7—10.
43294. Сухов Г. М., Сухов С. Г. Технологическое прогнозирование и его место в проведении испытаний технических систем // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 45—47.— Библиогр.: 10 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

43295. Данилушкин М. К. Основные направления развития строительной индустрии в Минэнерго СССР с использованием комплектно-блочного метода // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 7—9.
43296. Садовский С. И., Рылов И. И. Наплавной способ строительства энергетических объектов // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 9—11.

22.1.1 Экономика энергетики

(См. также № 43894)

43297. Косенко Л. С. Проблемы анализа производственно-хозяйственной деятельности строительно-монтажных организаций в новых условиях хозяйствования: [КАТЭК энергопромстрой] // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 62—63.
43298. Чепелев В. Н. О подходе к оплате труда линейных ИТР // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 64—65.
43299. Эрлихман Б. Л. Назревшие изменения в экономическом обосновании ГЭС // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

43300. Мац И., Подольская С. Безвинтовое электроконтактное устройство // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 33.

22.2.6 Источники электрической энергии

43301. Ядовина Е. С. Автоматизация проектирования квазиоптимальных широтно-импульсных регуляторов во вторичных источниках электропитания // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 70—74.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

43302. Артемян Г. Л. Вибронадежность роторов асинхронных двигателей малой мощности // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 209—213.— Рез. арм.
43303. Бакулин В. А. Основные направления работы по снижению трудозатрат при монтаже силовых трансформаторов // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 25—27.

43304. Канов Л. Н., Шаров Е. Т., Сляров Ю. С. Управляемая система коммутации разветвленной индуктивной нагрузки // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 34—39.— Библиогр.: 6 назв.

43305. Шнайдер А. Г., Сокол В. М., Абрамович В. В. Измерение механических характеристик мотор-подшипников // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 19—21.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

43306. Боган В. Ф. Комплектно-блочный метод строительства подстанций // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 11—13.

43307. Садовников К. М. Механизация работ по монтажу импульсных трубопроводов и КИПиА на электростанциях // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 27—30.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

43308. Донцов В. К. Современная технология крепления электромонтажных конструкций и оборудования // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

43309. Журавлев Н. И. Механизация работ при монтаже высоковольтного электрооборудования и ошиновки ОРУ // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 23—24.

43310. Мац И. Г. Новые монтажные конструкции для прокладки кабеля // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 71—74.

43311. Сенча В. И. Механизация электромонтажных работ при монтаже кабельного хозяйства // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 20—23.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

43312. Трапезников А. В. Механизация работ при монтаже электроосвещения // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 30—32.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

43313. Исаев Г. И., Яновский Л. С., Сафаров Х. Б. Влияние исходной температуры жидкости на процесс теплообмена в трубах // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 57—60.— Библиогр.: 7 назв.

43314. Скорняков Г. В. Новый принцип преобразования тепла в работу // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 12—14.— Библиогр.: 12 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

43315. Сферическое микротопливо для ВТГР. Некоторые структурные особенности // Черников А. С., Ландин Н. А., Лысенко Е. К., Гудович А. П. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 381—389.— Библиогр.: 17 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

43316. Балтян В. Н. Особенности сжигания углей ухудшенного качества [в энергетических котлах] // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 58—60.— Библиогр.: 7 назв.

43317. Восстановление подшипника ротора турбокомпрессора / К. Г. Сабеев, Ю. И. Попович, В. Е. Семиченко, В. В. Ерасов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 32—33.

43318. Диагностический контроль накопления малоцикловой термоусталостной поврежденности металла ротора паровой турбины / Трухний А. Д., Лейзерович А. Ш., Грак В. Г., Шишко А. Ю. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 40—45.— Библиогр.: 15 назв.

43319. Использование полимера стирола и дивинилбензола при повышенных температурах / Белова Г. Н., Громогласов А. А., Пильщиков А. П., Никитина И. С. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 66—67.

43320. О совместимости стали с водой в двухфазных термосифонах / Руденко А. И., Гершуни А. Н., Калабина Л. В., Семена М. Г. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 958—961.— Библиогр.: 10 назв.

43321. Теплонапряженное состояние корпусов регулирующих и стопорных клапанов турбины К-200-130-3 / Авруцкий Г. Д., Сенин В. С., Косякова Е. В. и др. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 53—55.

43322. Теплообмен и аэродинамическое сопротивление в оребренных пучках котла парогазовой установки мощностью 800 МВт / Березинец П. А., Зоз В. Н., Курочкин А. И. и др. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 47—49.

43323. Туриченко П. М. К расчету теплоотдачи в межтрубном пространстве кожухотрубных теплообменников // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 181—184.— Библиогр.: 7 назв.

43324. Усков В. П., Михальченков А. М., Косинов В. И. Ремонт водяной рубашки блока цилиндров // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 29—30.

43325. Эффект электрофизического воздействия на эксплуатационные свойства ГСМ / С. Т. Усатенко, В. И. Морозов, В. Ф. Новикова и др. // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 126—128.

43326. Яковлев В. П. Оснастка для ремонта водяных радиаторов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 30—31.

22.3.6 Тепловые электростанции

43327. Алексеев Н. И., Киссин Д. А. Проблемы пылегазоулавливания в теплоэнергетике за рубежом // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 68—70.— Библиогр.: 8 назв.

43328. Анисимов А. В. Роль заказчика в осуществлении программы строительства ТЭС комплектно-блочным методом // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 2—4.

43329. Гордей Л. Н. Проектирование газотурбинных электростанций в комплектно-блочном исполнении // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 6—7.

43330. Городецкий Б. П. Комплектно-блочный метод монтажа электротехнического оборудования ТЭС // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 18—19.

43331. Грузер Л. Б. Комплектно-блочный метод строительства ТЭС и монтаж теплоэнергетического оборудования // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 15—17.

43332. Даненков В. Д. Проектирование ТЭС в комплектно-блочном исполнении // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 4—5.

43333. Касаткин Ю. Н., Касаткина Д. Н., Зайцева Н. Н. Использование золошлаков при строительстве экранов золоотвалов [ТЭС] // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 57—58.

43334. Морозов О. В. Потери давления в горелочном устройстве для котла-утилизатора ПГУ: [Карманов. ГРЭС] // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 56—58.— Библиогр.: 6 назв.

43335. Олофинский Е. П. Вопросы использования водоугольного топлива на тепловых электростанциях // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 64—66.

43336. Половников С. В. Расчет температуры воды в критической и околокритической областях // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 72.

43337. Третьяков В. Г. Автоматизация проектирования тепловых электростанций // Энерг. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 68—70.

43338. Установка первичного измельчения твердого топлива [на ТЭС] / Г. П. Берлявский, Б. И. Пасько, Л. А. Бойко, В. Е. Саратов // Механизация и автоматизация пр.-ва.— 1989.— № 11.— С. 8—9.

43339. Фоминых И. Ф. О комплектно-блочном методе строительства энергетических объектов: [ТЭС] // Энерг. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 19—20.

43340. Хорольский М. С., Сачко А. А., Скоков А. И. Футеровка стенок металлических поверхностей мокрых золоуловителей на теплоэлектростанциях // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 44—45.

43341. Эксплуатационные исследования теплогидравлических характеристик парогенераторов энергоблока БН-600 / Шейнкман А. Г., Бельтюков А. И., Выломов В. В. и др. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 15—18.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

43342. Валуженич А. В., Смаилов К. З. Использование золошлаковых отходов от сжигания экибастузского угля на Целиноградской ТЭЦ-2 // Энерг. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 58—59.

43343. Оптимизация режимов работы теплофикационных турбин / Гирифельд В. Я., Микулич Г. В., Папикян С. Р., Акименкова В. М. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 45—46.— Библиогр.: 5 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

43344. Автоматизированная система радиационного контроля на АЭС / Хамьянов Л. П., Елохин А. П., Рау Д. Ф., Чистохин В. М. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 21—23.

43345. Букринский А. М., Малышев В. М., Сидоренко В. А. Нормативное регулирование безопасности атомных станций в Советском Союзе // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 6—10.

43346. Виденев Е. Н., Кабанов Л. П., Нигматулин Б. И. Экспериментальные зависимости для основных характеристик процесса теплоотвода при частичном осушении активной зоны ВВЭР // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 34—37.— Библиогр.: 6 назв.

43347. Воронин Л. М., Татарников В. П., Беркович В. М. Основные пути дальнейшей повышения безопасности атомных электростанций с реакторами типа ВВЭР // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 2—6.

43348. Гудков А. С. Международный симпозиум по пожарной безопасности и борьбе с пожарами на ядерных установках [Вена, февр.— март 1989] // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 447—448.

43349. Диагностирование функционального состояния оборудования турбоустановок АЭС с помощью автоматизированных программных комплексов / Палагин А. А., Ефимов А. В., Меньшикова Е. Д., Бузлуков В. А. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 28—32.— Библиогр.: 6 назв.

43350. Ефимов А. А., Вилкова З. Н. Определение фазового состава диспергированных в теплоносителе частиц продуктов коррозии методом рентгенографического анализа // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 32—34.

43351. К вопросу нормирования надежности АСУТП энергоблоков атомных станций / Ястребенецкий М. А., Швыряев Ю. В., Спектор Л. И., Никоненко И. В. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.

43352. Нефедов Г. Ф. XXII годичная конференция японского атомного промышленного форума (ЯАПФ) [Токио, апр. 1989] // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 73—75.

43353. Новый метод оценки параметров сложных трубопроводных систем [АЭС] / С. Г. Беляев, А. И. Пузанов, П. В. Хеймонен и др. // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 67—68.

43354. Опыт использования жалюзийных сепараторов в системе АЭС / Дмитриев А. И., Козлов Ю. В., Таранков Г. А., Титов В. Ф. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 11—14.— Библиогр.: 9 назв.

43355. Опыт эксплуатации двухпоточных ФСД на конденсатоочистке: [Калинин. АЭС] / Юрчевский Е. Б., Таратута В. А., Мельникова Ж. С. и др. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 49—52.

43356. Перегуда А. И., Петренко А. А. Обеспечение требуемого уровня надежности аварийно-защитных систем АЭС // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 371—374.— Библиогр.: 6 назв.

43357. Расчет накопления молекулярных продуктов при радиолизе воды в сосудах со свободным объемом / Гордеев А. В., Ершов Б. Г., Кабакчи С. А. и др. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 393—396.— Библиогр.: 7 назв.

43358. Ринейский А. А. Пути создания самозащищенных быстрых реакторов: Обзор // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 420—426.— Библиогр.: 10 назв.

43359. Снижение эрозивно-коррозионного износа оборудования второго контура АЭС с реактором ВВЭР / Салтанов Г. А., Кукушкин А. Н., Михайлов В. А. и др. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 25—27.— Библиогр.: 10 назв.

43360. Столяревский А. Я. Высокотемпературные газоохлаждаемые реакторы: пути развития: [По материалам 11-й Междунар. конф. и Техн. ком. МАГАТЭ, Димитровград, июнь 1989] // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 438—440.

43361. Фазовый анализ диспергированных в теплоносителе АЭС продуктов коррозии методом мессбауэровской спектроскопии / Ефимов А. А., Москвин Л. Н., Белозерский Г. Н. и др. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 389—392.— Библиогр.: 10 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

43362. Шманцарь Р. Н., Власов В. М., Синотина Е. Т. Точность работы автоматических дозаторов при приготовлении кавитационностойкого бетона на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 49—51.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

Криогенная техника

43363. Анализ потерь в статическом магнитном рефрижераторе для He II / В. А. Шапошников, А. П. Графов, Л. Н. Ефимова, А. В. Кортиков // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 12—14.

43364. Концевич В. Г., Меша М. Ф. Электронно-механический стабилизатор давления нагнетания поршневого компрессора // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 18—19.

04.03.59.41
303.001033

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

43365. Фрицберга И. И., Праулиньш А. Я. Электронные средства комму-
тационной техники: современное состояние и экономические тенденции разви-
тия // Совершенствование управления в условиях интенсификации произ-
водства.— Рига, 1989.— С. 133—142.— Библиогр.: 8 назв.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

43366. Андреев Г. А., Агратин С. Г., Заенцев Л. В. Измерение коэффи-
циентов полезного действия и рассеяния зеркальных антенн миллиметровых
волн по радиотепловому излучению // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—
1989.— Т. 32, № 11.— С. 68—70.

43367. Бархота В. А., Горшков В. В. Статистические характеристики циф-
рового некогерентного дискриминатора задержки фазоманипулированного шу-
моподобного сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.—
С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.

43368. Бондаренко И. К., Гимпилевич Ю. Б., Ключков О. Г. Коррекция
систематической погрешности панорамных измерителей параметров СВЧ трак-
тов // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.—
С. 193—199.

43369. Бондаренко И. К., Гимпилевич Ю. Б., Царик Ю. И. Статистиче-
ское моделирование системы встроенного контроля параметров СВЧ тракта
// Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 187—
193.— Библиогр.: 6 назв.

43370. Булычев Ю. Г. Метод опорных интегральных кривых анализа
стохастических систем // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32,
№ 11.— С. 37—43.

43371. Буримов Н. И., Серебrenников Л. Я., Шелухин В. С. Широкопо-
лосные линии задержки на поверхностных акустических волнах // Изв. ву-
зов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 95—96.

43372. Васюков В. В., Никитин К. К. Анализ искажений квазигармони-
ческого сигнала, вызванных фазовой асимметрией его составляющих // Изв.
вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 51—52.— Библиогр.:
5 назв.

43373. Вдовичева Н. К., Шерешевский И. А. Применение принципа пре-
дельной амплитуды для расчета полей в слоистой среде // Изв. вузов. Ра-
диофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1265—1274.— Рез. англ.— Библиогр.:
12 назв.

43374. Вугальтер Г. А., Гилинский И. А. Магнитостатические волны: Об-
зор // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1187—1220.— Би-
блиогр.: 142 назв.

43375. Горшков В. В. Оптимальная цифровая фильтрация дискретно-не-
прерывных процессов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.—
С. 3—11.— Библиогр.: 6 назв.

43376. Демченко А. И., Сперанский В. С., Хохлов Ю. Н. Применение нелинейных методов спектрального анализа для разрешения и оценки угловых координат объектов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 89—91.

43377. Душенко А. В., Слезкин В. Г. Мультимашинный комплекс для измерения и анализа статистических характеристик радиосигналов, распространяющихся в приводных слоях тропосферы // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 104—108.

43378. Жук С. Я. Синтез цифровых обнаружителей — измерителей смешанных марковских процессов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 31—37.— Библиогр.: 5 назв.

43379. Иванов М. А., Сватовский И. И., Яковлев И. А. Когерентное восстановление несущих в приемниках дискретных сигналов с фазово-частотной модуляцией // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 60—62.

43380. Кириевский Е. В., Михайлов А. А. Использование функциональных преобразователей для получения максимума полезной информации из сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 49—51.— Библиогр.: 6 назв.

43381. Кириллов С. Н., Тузков А. В. Оптимизация сигнала при действии пассивных помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 58—60.

43382. Китаев В. Б., Сергеев Е. И., Шайняк И. Р. Фильтрация периодической огибающей радиосигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

43383. Коваленко А. Н. К вопросу сходимости проекционного швирования на стыке микрополосковых линий // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1308—1310.— Библиогр.: 7 назв.

43384. Колесов В. В. Об излучении электромагнитных волн в нестационарных и неоднородных магнитных средах // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1275—1284.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

43385. Кондрашихин А. Б. Коррекция случайной погрешности измерения длины волны в металлодиэлектрическом волноводе // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 130—134.

43386. Кудрявченко И. В. Оптимизация поискового металлодиэлектрического волновода для детектирования сигналов в диапазоне КВЧ // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 74—79.

43387. Лобкова Л. М., Савочкин А. А., Прищепа Ю. Н. Оптимизация характеристик излучения многолучевой сферической антенны // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 100—104.

43388. Лукин И. П. Деформация волнового фронта зондирующего излучения в рефракционном канале с абберациями // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1258—1264.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

43389. Луханин М. В., Рудь Л. А. Резонансное согласование волноводного тройника // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1310—1312.

43390. Михайлюк Ю. П., Литвиненко А. А., Сумеркин О. А. Автоматизированный измерительный комплекс для исследования характеристик излучения антенн // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 96—100.— Библиогр.: 5 назв.

43391. Моисеев Б. С., Савченко П. П. Об особенности распространения ОНЧ волн в магнитосфере Земли // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1301—1303.

43392. Морозов С. П., Хрюнов А. В. Устойчивость стационарного режима автогенератора со стабилизирующим резонатором и системами автоподстройки частоты и мощности // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 79—81.

43393. Нигар В. И. Сравнительный анализ методов исследования поляризационной структуры поля сферической зеркальной антенны // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 91—96.

43394. Нифонтов Ю. А., Потемкин А. В., Соколов С. Ю. Эффективность двух алгоритмов классификации импульсных сигналов произвольной формы // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 53—55.

43395. Об одном интерферометрическом методе выделения квазистационарного сигнала на фоне шумов / А. И. Кнафель, А. Л. Матвеев, Б. М. Салин и др. // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1250—1257.— Рез. англ.

43396. Поповский В. В., Марчук Л. А. Анализ влияния нелинейности на эффективность адаптивных антенных решеток // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 65—67.

43397. Почерняев В. Н., Скрыпник Л. В. Внешние параметры соединения частично заполненного и полого волноводов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 70—72.

43398. Сазонов С. В. О нелинейном режиме неустойчивости Рэлея — Тейлора вдоль геомагнитного поля // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1299—1301.— Библиогр.: 7 назв.

43399. Степаненко П. Я. Фильтры на тонких индуктивных диафрагмах в круглом волноводе // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 72—73.

43400. Сумцов В. В. Использование оценки спектра мощности в базисе ВКФ для нахождения весового вектора М-ичного фильтра // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 26—30.

43401. Трифонов А. П., Захаров А. В. Оценка задержки радиосигнала при неизвестном среднем значении модулирующей помехи // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 12—15.

43402. Троицкая Ю. И., Фабрикант А. Л. Резонансное усиление внутренних гравитационных волн в сдвиговом потоке // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1221—1231.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

43403. Юханов Ю. В., Климов А. В. Обратная задача для анизотропного импеданского цилиндра // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 86—89.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

43404. Азаренков А. Н., Альшутлер Г. Б. Распространение фемтосекундных световых импульсов в усиливающей среде // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1099—1104.— Библиогр.: 10 назв.

43405. Базылев В. А., Тулулов А. В. Усиление излучения в лазерах на свободных электронах с синхронизующим магнитным полем // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1238—1249.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

43406. Белинский А. В., Чиркин А. С. Формирование квантовых сжатых состояний и субпуассоновской статистики фотонов в пассивном нелинейном резонаторе // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1226—1228.— Библиогр.: 9 назв.

43407. Брегговская дифракция света на обратных объемных магнитостатических волнах в неоднородном магнитном поле / О. Л. Галкин, А. А. Климов, В. В. Преображенский и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 22. — С. 79—82. — Библиогр.: 6 назв.

43408. Буторин В. М. Эквивалентная схема волноводно-коаксиального сочленения турникетного типа // Изв. вузов. Радиоэлектроника. — 1989. — Т. 32, № 11. — С. 73—75.

43409. Васильев А. Б., Короленко П. В., Шульга А. Г. Перспективная оптическая схема коаксиального CO₂ лазера с ВЧ-возбуждением // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 22. — С. 91—94. — Библиогр.: 8 назв.

43410. Возможности комбинированного воздействия излучения двух YAY: Nd³⁺-лазеров на металлы / Н. А. Гиппиус, Ю. К. Данилейко, П. В. Ионов и др. // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 308, № 5. — С. 1122—1127. — Библиогр.: 7 назв.

43411. Генерация на переходе $\lambda = 585.3$ нм в смеси Ne—NF₂ / Держиев В. И., Ломаев М. И., Тарасенко В. Ф., Яковленко С. И. // Оптика и спектроскопия. — 1989. — Т. 67, вып. 5. — С. 1188—1189. — Библиогр.: 5 назв.

43412. Генерация одночастотного излучения в лазере на кристалле LYF₄—Nd³⁺ и его усиление в стекле ГЛС-21: [Письмо в ред.] / Беспалов В. Г., Крылов В. Н., Сизов В. Н. и др. // Оптика и спектроскопия. — 1989. — Т. 67, вып. 5. — С. 993—994. — Библиогр.: 6 назв.

43413. Горбачев В. Н., Ползик Е. С. Параметрическое внутррезонаторное преобразование сжатого света // Журн. эксперим. и теорет. физики. — 1989. — Т. 96, вып. 6. — С. 1984—1996. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

43414. Двухмодовый режим генерации в кольцевом газовом лазере с большим превышением усиления над потерями / Дорофеев И. А., Соколов В. А., Филатов Ю. В., Фрадкин Э. Е. // Оптика и спектроскопия. — 1989. — Т. 67, вып. 5. — С. 1190—1194. — Библиогр.: 10 назв.

43415. Диссоциативное возбуждение CdI₂ электронным ударом / А. Н. Коноплев, Н. Н. Чаварга, В. Н. Славик, В. С. Шевера // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 22. — С. 48—51. — Библиогр.: 5 назв.

43416. Елаев В. Ф., Лях Г. Д., Пеленков В. П. CuVg-лазер со средней мощностью генерации свыше 100 Вт // Оптика атмосферы. — 1989. — Т. 2, № 11. — С. 128—1230. — Рез. англ.

43417. Еру И. И., Мышенко В. В., Песковацкий С. А. Новый метод расширения полосы пропускания квантовых усилителей // Изв. вузов. Радиоэлектроника. — 1989. — Т. 32, № 11. — С. 91—93.

43418. Естественные частотные флуктуации в двухмодовом He—Ne-лазере / Анищенко М. Л., Ермаченко В. Н., Петровский В. Н., Проценко Е. Д. // Оптика и спектроскопия. — 1989. — Т. 67, вып. 5. — С. 1178—1182. — Библиогр.: 6 назв.

43419. Захаров С. М., Манькин Э. А. Принципы функциональной оптической обработки информации на основе комбинационного фотонного эха // Оптика и спектроскопия. — 1989. — Т. 67, вып. 5. — С. 1116—1120. — Библиогр.: 14 назв.

43420. Зельдович Б. Я., Чудинов А. Н. Интерференция полей с частотами ω и 2ω при внешнем фотоэффекте // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1989. — Т. 50, вып. 10. — С. 405—407.

43421. Исмаилов К. А., Шкретий А. И. Особенности микроплазменного пробоя в p - n -переходах и диодах Шоттки в случае прокола слаболегированной области // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1989. — № 3. — С. 3—7. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

43422. Корзинин Ю. Л., Суханов В. И. Амплитудные и фазовые искажения пространственно-частотного спектра волны, восстановленной голограммой диффузного объекта на реоксане // Оптика и спектроскопия.— 1989. Т. 67, вып. 5.— С. 1154—1160.— Библиогр.: 6 назв.
43423. Кучеров И. Я., Ляшенко О. В., Перга В. М. Акустоэлектрическое преобразование в полупроводниковых приборах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 93—94.
43424. Листвин В. Н. О влиянии случайных неоднородностей на степень поляризационной фильтрации в волоконном кольцевом интерферометре // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1208—1210.— Библиогр.: 6 назв.
43425. Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. Механизм генерации электрических колебаний, усиления фототока и S-образной ВАХ в ПДП структурах // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2049—2055.— Библиогр.: 7 назв.
43426. Напряжения несоответствия в гетероструктуре $Pb_{0.93}Sn_{0.07}Se-PbS_{0.05}Se_{0.95}$ / Гайдуков Ю. П., Гаськов А. М., Малинский И. М. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2098—2100.
43427. Нелинейные процессы в многослойном волоконном световоде $SiO_2-B_2O_3$ / Курочкин А. В., Петров Д. А., Саттаров Д. К., Смирнов В. Б. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1211—1214.
43428. Овчинников К. Д. Шумы лавинообразования в синхронизированных генераторах и усилителях мощности на ЛПД // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1305—1308.— Библиогр.: 7 назв.
43429. Особенности работы газоразрядного прерывателя тока в модуляторе большой мощности / А. И. Коряковский, В. И. Крижановский, А. И. Кузьмичев и др. // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 16—20.
43430. Пелипенко В. П., Дзюбенко М. И., Шевченко В. В. Исследование ламповых систем накачки мощных лазеров на растворах органических соединений // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1195—1199.— Библиогр.: 8 назв.
43431. Поладич А. В., Стрижко Л. П. Сверхпроводниковый приемник 8 мм диапазона с низким уровнем шума // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 74—78.
43432. Ребане А. К. Фемтосекундное световое эхо и ассоциативная пространственно-временная голография // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2299—2304.— Библиогр.: 22 назв.
43433. Саари П. М. Обобщение голографии на основе фотохимически аккумулялированного светового эха // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2294—2298.— Библиогр.: 30 назв.
43434. Сарасва Э. А. К вопросу о возможности создания полностью управляемых фототиристоров // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 48—50.
43435. Спектральные и гидродинамические характеристики лазерной плазмы / Баянов В. И., Крыжановский В. И., Серебряков В. А., Соловьев Н. А. // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1034—1038.
43436. Статистические свойства мезоскопических флуктуаций проводимости короткого канала полевого GaAs-транзистора / А. О. Орлов, М. Э. Райх, И. М. Рузин, А. К. Савченко // Журн. эксперим. и теорет. физики.— 1989.— Т. 96, вып. 6.— С. 2172—2184.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
43437. Титов Е. А. Эффекты неортогональности поперечных мод из-за насыщенного поглощения в лазере с нелинейной поглощающей ячейкой // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1183—1187.— Библиогр.: 5 назв.

43438. Толстихин В. И., Долманов И. Н. Нелинейно-оптические явления в волноводной P—i—N ДГС при эффекте Франца—Келдыша // Физика и техника полупроводников.—1989.—Т. 23, вып. 11.—С. 1997—2005.—Библиогр.: 20 назв.

43439. Фотодиссоционный йодный лазер с импульсно-периодической ламповой накачкой и поперечным потоком среды / А. А. Артемов, О. Б. Данилов, А. П. Жевлаков и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.—Т. 15, вып. 22.—С. 52—56.—Библиогр.: 12 назв.

43440. Электромагнитно-акустический преобразователь для регистрации упругих волн, возбуждаемых лучом лазера / Ю. В. Петров, В. Н. Уманец, В. Ю. Тросман, В. А. Ершов // Дефектоскопия.—1989.—№ 11.—С. 89—91.

43441. Юкалов В. И. Возникновение нитевидных структур при оптическом сверхизлучении // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1989.—Т. 53, № 12.—С. 2376—2379.—Библиогр.: 20 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

43442. Белобров А. В., Фукс И. М. Матрица Мюллера статистически неровной поверхности при радиолокационном зондировании // Изв. вузов. Радиофизика.—1989.—Т. 32, № 10.—С. 1232—1237.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

43444. Федотов К. Д., Чиликин В. М. Математическое ожидание и корреляционная функция процесса на выходе суммарно-разностного пеленгатора с мгновенной автоматической регулировкой усиления // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1989.—Т. 32, № 11.—С. 82—84.—Библиогр.: 6 назв.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

43445. Завьялкин Ф. М., Осипов С. П. Оценка погрешности, обусловленной рассеянием и немоноэнергетичностью, в рентгеновской вычислительной томографии // Дефектоскопия.—1989.—№ 11.—С. 8—12.—Библиогр.: 10 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

43446. Иськив Е. П. Синтез оптимальных многочастотных систем с дискретными сигналами // Методы и модели интенсификации производства.—Киев, 1988.—С. 29—34.

43447. Козлова Е. В. Релейное управление потоками в промышленных сетях передачи данных // Методы и модели интенсификации производства.—Киев, 1988.—С. 18—22.—Библиогр.: 5 назв.

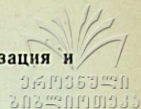
23.3.4 Электросвязь

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

43448. Маригодов В. К., Андреев А. Л., Новожилов В. Б. Кодер снижения избыточности цифрового телевизионного сигнала яркости в системе теленаблюдения // Методы и модели интенсификации производства.—Киев, 1988.—С. 22—25.

43449. Терентьев И. В. Исследование эффективности компенсационного метода улучшения электромагнитной совместимости многоканальных систем радиосвязи с ЧМ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1989.—Т. 32, № 11.—С. 43—48.—Библиогр.: 5 назв.

43450. Лобанов О. И. Автоматизация почты в Италии // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 41—42.



23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

43451. Азизов Э. Э., Маштакова В. А. Термоэмиссионный метод исследования электронной структуры металлов // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 1285—1289.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

43452. Вдовин С. С., Зирка С. Е. Оптимизация конструктивных параметров импульсного трансформатора без магнитной системы // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 20—25.

43453. Гигантское усиление фотоотражения от кадмированной приповерхностной области монокристалла сульфида кадмия / Камуз А. М., Олексенко П. Ф., Орешко Е. В. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 166—168.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

43454. Каниязов Ш. К., Арзуов М. И., Дуйсенбаев М. Д. К расчету динамического нагрева излучающего тела: [Вопр. пр-ва полупроводниковых приборов] // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 13—16.

43455. Ларин В. В., Штейн М. М. Выбор паразитных параметров повышающих импульсных трансформаторов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 77—79.

43456. Находкин Т. Н., Перепелица В. К. Спектроскопия фотовольтаического тока — надежный метод определения энергетических параметров органических молекулярных фотополупроводников // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

43457. Нестеренко Б. А., Миленин В. В., Горкун О. Ю. Исследование фазового состава диэлектрических слоев, полученных при окислении $Cd_xHg_{1-x}Te$ в плазме кислорода // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 124—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

43458. Петров В. И., Гаськов А. М., Шабалин А. В. Локальные неоднородности люминесцентных и фоточувствительных свойств поликристаллических пленок халькогенидов свинца PbS и $PbTe$ и их взаимосвязь с составом // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 118—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

43459. СВЧ аттенуатор с плавной регулировкой ослабления / К. В. Головинский, Д. В. Караулов, Ю. А. Талызин, Е. В. Харитонов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 84—86.

43460. Туннельные МДП контакты на основе $PbTe$, полученные методом химической сборки / Дрозд В. Е., Романьчев А. И., Рыков С. А. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2085—2088.— Библиогр.: 5 назв.

43461. Урицкий В. Я. Электрофизические характеристики внешней и внутренней межфазных границ оксида в структурах $Si-SiO_2$ с поликремниевым затвором // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 12.— С. 106—109.— Рез. англ.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1 Общие вопросы

43462. Фенота В. А. Опыт обучения специалистов основам вычислительной техники // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 27—28.

43463. Васильченко А. К., Чернышов И. Л. Модели планирования загрузки вычислительной системы // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 4—7.

24.2 Автоматика

43464. Изаксон Г. А. Микропрограммный автомат // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 12—14.

43465. Чимишьян С. Е. Квадратичные оценки качества процессов для класса нелинейных многосвязных САУ // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 247—251.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

24.4 Вычислительная техника

43466. Абрамов Т. А. К вопросу оценки сложности структурированных программ ЭВМ // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 112—116.

43467. Барабанов А. Т., Иванова И. В. Машинная реализация алгоритмов полного решения проблемы Рауса // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 58—65.

43468. Долгоживущее световое эхо и хранение оптической информации / Н. Н. Ахмедиев, Б. С. Борисов, В. А. Зуйков и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2305—2311.— Библиогр.: 15 назв.

43469. Дудкин В. И., Рубинов С. В., Тарханов В. И. Структура рабочих элементов спинового и фотонного эхо-процессоров и их функциональные возможности // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2326—2328.— Библиогр.: 10 назв.

43470. Евсеев И. В., Решетов В. А. Об устранении искажений информации при записи ее с помощью стимулированного фотонного эха на уровнях со сверхтонкой структурой // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2393—2395.— Библиогр.: 11 назв.

43471. Евсеев И. В., Решетов В. А. Перспективы использования явления фотонного эха в газовой среде для хранения и обработки информации // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2311—2316.— Библиогр.: 38 назв.

43472. Зайцев А. В. Эксперимент по оценке надежности тестирования программ // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 79—81.

43473. Ковалевский М. М., Рассветалов Л. А. Помехоустойчивость эхо-процессоров // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2322—2325.— Библиогр.: 10 назв.

43474. Маныкин Э. А., Захаров С. М. Принципы оптической обработки информации на основе динамических свойств фотонного эха // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1989.— Т. 53, № 12.— С. 2281—2286.— Библиогр.: 21 назв.

43475. Рудзицкий Б. М. Расчет производительности ЭВМ при выполнении коллективных вычислений // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 28—29.

43476. Фадеев И. Л., Григорьева Л. В. Обработка символьной части изображения при автоматическом чтении графических производственных документов // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 14—18.

43477. Доценко С. В., Карлусов В. Ю. Влияние статистических свойств обрабатываемого процесса на коэффициенты и погрешность обработки цифрового фильтра // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 49—54.

43478. Качур С. А. Язык МОВДИС временного и функционального описания БИС для систем моделирования [цифровых устройств] // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 39—43.

43479. Манукян Э. Н., Манукян К. П. Об одном методе экспресс-диагностики технологических процессов изготовления интегральных схем // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 240—243.— Рез. англ.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

43480. Жуков Г. И. Комбинированная система нейтрализации отработавших газов для подземного самоходного оборудования // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 51—53.

43481. Шахтный дисплей на базе газоразрядного матричного индикатора / А. В. Долинный, В. И. Ревякин, Ю. И. Огийчук, Н. П. Брустинова // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 22—23.

25.1.1 Экономика горной промышленности

43482. Глова Г. И., Сидорова Т. А. Экономическая оценка ресурсов природного газа // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 184—187.

43483. Головин Ю. П. О соотношении роста производительности труда и средней заработной платы: [Лебедин. ГОК] // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 12—14.

43484. Железняк В. Г., Новикова Г. А. Уточненный метод расчета годовой производительности плавучей буровой установки // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 153—155.

43485. Крулькевич М. И., Цветков И. А., Кочерга М. Н. Оперативное планирование заказов на поставку запасных частей в объединении [Донецкуголь] // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 12—13.

43486. Мищенко Н. А., Роскин М. Я., Сердюк А. А. Эффективность применения комплекса автоматизации КАТЭП очистного комбайна РКУП-10 с тиристорным электроприводом // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 17.

43487. Поздняков А. В. ПО «Апатит» в условиях перестройки // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 3—6.

43488. Пудак И. В. Резервы сокращения сроков освоения шахтами проектных мощностей: [Об-ние Донецкуголь] // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 14.

43489. Тихонов В. Ф. Дифференциальная рента и хозяйственный механизм в горной промышленности: [К дискус. в «Горн. журн.»] // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 9—12.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

43490. Листов А. В. Использование турбокомпрессорных станций для регулирования электропотребления [на шахтах Центрального района Донбасса] // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 24—25.

43491. Марсин П. И. Донгидрооргшахтострой — стройкам отрасли // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 2—4.

43492. Трубецкой К. Н., Уманец В. Н., Никитин М. Б. Классификация техногенных месторождений, основные категории и понятия // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 6—9.— Библиогр.: 6 назв.

43493. Формирование искусственных массивов из разогретых закладочных смесей / О. М. Солдатова, С. А. Атаманских, К. Н. Светлаков, Л. К. Гертман // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 21—22.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

43494. Маркшейдерское обеспечение горных работ на предприятиях ГПО «Южруда» и перспективы его совершенствования / П. И. Федоренко, И. Е. Мошинский, Б. Е. Повный, В. Н. Романенко // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 48—50.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

43495. Виньков Э. А., Малецкий В. А. Внедрение плавнорегулируемого электропривода на буровых работах // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 12.— С. 52—54.

43496. Ингибиторы для бурильного инструмента в высокоминерализованных нейтральных средах / Григорьев В. П., Иващенко О. А., Бородаева С. В. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1020—1022.

43497. Кардыш Г. В. Бурение наклонно-направленных скважин с применением контрольно-управляющих систем // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 47—51.

43498. Кутузов Б. Н. Обеспечение открытых горных работ необходимым ассортиментом промышленных взрывчатых материалов // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 30—32.

43499. Музапаров М. Ж. Новый подход к направленному бурению // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 61—62.

43500. Рыбаков А. Н., Исаченко В. В. Первичная обработка измерительной информации в глубинной аппаратуре // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 81—84.— В огл. 2-й авт.: А. В. Исаченко.

43501. Ташев С. М., Аксенов К. И., Кулевцов В. Н. Бурение скважин в техногенных отложениях // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 12.— С. 54—55.

43502. Фисунов В. Д., Фисунов А. В. Разрушаемость породных обнажений в стволах при взрывной проходке // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 37—38.

43503. Черменинов В. Б. Информативность НАК при бескерновом бурении // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 59—60.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

43504. Бошнятов Е. В., Зеленцов С. Н. Определение границ зоны опасных сдвижений по простиранью залежей // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 47—48.— Библиогр.: 8 назв.

43505. Мусаев А. И., Брувер Е. А., Корнилов В. Г. Использование КШП-40 для проходки неглубоких разведочных шахт // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 12.— С. 56—58.

43506. Оценка эффективности элементов ударобезопасной технологии на Таштагольском руднике / Б. В. Шрепп, А. В. Мозолев, П. Т. Гайдин, В. М. Кириченко // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 43—46.

43507. Потораев В. Н., Булат А. Ф., Хохолов В. К. Об особенностях комплексной регистрации электромагнитного и акустического излучения при разрушении горных пород // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1351—1354.— Библиогр.: 10 назв.

43508. Рыжевский М. Е. Организация применения армополимерных анкеров в подземном строительстве // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 25—27.

43509. Светличная В. А., Кузнецов Б. А. Система прогнозирования состояния гидравлических исполнительных устройств [в процессе управления кровлей] // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 25—26.

43510. Хансиваров Р. К., Гринько С. Н., Кузьмич О. Ю. Новая технология заполнения закрепного пространства подготовительных выработок // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 8—10.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

43511. Вольнский А. Ф. Выключатели конвейерные аварийные ВКА // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 22.

43512. Иванов А. А., Кобзарь В. И., Осминкин Е. М. Автоматизация шахтного конвейерного транспорта на базе комплекса УКЛ.1 // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 19—20.

43513. Кононов В. А., Алехин В. С., Подзираев Г. Д. Эксплуатация погрузочной машины ПНБ-2Д.1 с дистанционным инфракрасным управлением // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 17—19.

43514. Окладников А. В., Лукашенко А. Г., Ожигов Ю. С. Наклонные железнодорожные тоннели на карьерах // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 14—17.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

43515. Баев Х. А. Термодинамические аспекты нормализации газового и температурного режима в глубоких шахтах // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 34—35.

43516. Маевский В. С., Рейпольский П. А., Качко В. Ю. Особенности измерений температуры на выбросо- и удароопасных пластах // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

43517. Нецелляев М. И., Мягкий Б. И. Автоматическая система гашения взрывов метана и угольной пыли в начальной стадии их возникновения СЛВА.1 // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 30—31.

43518. Осипов С. Н., Кузьяра В. И. Об особенностях зональности газодинамических явлений в шахтах Донбасса // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 27—30.— Библиогр.: 13 назв.

43519. Отвод продуктов горения по изолированному каналу / В. К. Костенко, Н. И. Привалов, А. А. Крупка, В. В. Хацько // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 35—37.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

43520. Айрапетян Л. Г. Добыча железных руд во Франции // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 53—56.— Библиогр.: 6 назв.

43521. **Бабаянц Г. М.** Формирование постоянных и временно нерабочих бортов глубоких [железородных] карьеров // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 17—18.

43522. **Дерюшев А. В.** О влиянии рельефа на выбор места заложения вертикальных стволов и их устойчивости: [На прим. Таштаг. рудника] // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 28—29.— Библиогр.: 6 назв.

43523. **Мартынова В. Н., Фирсов Ф. Я.** Древние медные промыслы на Урале // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 129—132.— Библиогр.: 6 назв.

43524. **Мирошниченко В. К., Каменев Г. П., Салманов А. В.** Опыт строительства и результаты испытаний гидropневматического аккумулятора сжатого воздуха: [Белоус. рудник Иртыш. полиметал. комб.] // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 23—25.

43525. **О технологических границах «выемочной единицы» на крупных [рудных] карьерах** / О. С. Исаченко, М. М. Васильев, А. П. Яшкина, А. В. Гальянов // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 18—20.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

43526. **Безвзрывная технология разведки и добычи кварцевого и камне-самоцветного сырья** / В. Б. Горовиц, Л. Г. Грабчак, В. И. Шендеров и др. // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

43527. **Беспрованных В. Г., Греловский Г. И.** Монтаж роторного комплекса на угольном разрезе // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 11.— С. 10—11.

43528. **Ванеев Б. Н., Гостищев В. М., Ручкин А. Г.** Эксплуатационная надежность станций управления СУВ-350А [на шахтах объединений Донбаса] // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 23.

43529. **Васючков Ю. Ф., Селиванов Г. И., Янко С. В.** Технология использования энергии подземного сжигания угольных пластов // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 5—8.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

43530. **Басиев К. С., Астрахан И. М.** О научно-методическом сотрудничестве кафедр гидромеханического профиля нефтегазовых вузов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 84, 94.— Библиогр.: 5 назв.

43531. **Моделевский М. С., Виноградова О. В., Фельдман С. Л.** Разведка, добыча и потребление нефти и газа в капиталистических и развивающихся странах в 1986—1988 гг. // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 45—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25.3.1.1 Нефтегазопромисловая геология

43532. **Лапшин В. И., Воронин Н. И., Лактюшина В. Ф.** Особенности состояния системы залежь — контурные воды для Астраханского месторождения [и особенности их поведения во время разработки залежи] // Геология нефти и газа.— 1989.— № 12.— С. 26—28.— Рез. англ.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

43533. Гулизаде М. П., Кауфман Л. Я., Сеид-Рза Ф. Выбор параметров отклоняющих КНБК на базе винтовых забойных двигателей // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 21—25.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

43534. Алиев Р. Т., Шейнин Б. Е. К вопросу о вытеснении нефти водой из слоистых пластов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 35—38.

43535. Ахметов И. Г. Распределение давления при электрогидравлическом разряде в скважине // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 49—53.

43536. Кутлумуратов Дж. К., Бабакаев С. Н. Численное исследование процессов нестационарной фильтрации газа к несовершенной скважине в газодинамически взаимодействующих системах пластов // Вести. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

43537. Мамедов А. В., Наджафов М. Г., Родбан Г. В. Применение метода главных компонент к результатам промысловых исследований // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 31—35.

43538. Шадрин В. П. О влиянии информационно-управляющих параметров автоматизации на технологические показатели объектов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 77—81.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

43539. Байков И. Р., Валиева Л. Р. Оптимизация режимов работы центробежных насосов [нефтепровода] // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 64—68.

43540. Кандауров А. А. Ударные волны в трубопроводах при остановках перекачки гетерогенных жидкостей // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 68—73.

43541. Карабанов В. В. Особенности индукционной пайки промысловых трубопроводов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 4—5.— Библиогр.: 5 назв.

43542. Мамедов А. И. Метод расчета переходных процессов в разветвленных магистральных нефте- и нефтепродуктопроводах при изменении режима работы электрической сети // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 73—76.— Библиогр.: 5 назв.

43543. Семенов С. Е., Мандельберг С. Л., Гончаренко Л. В. Об оптимальном уровне ударной вязкости металла швов газопроводных труб // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 55—57.— Библиогр.: 8 назв.

43543а. Склъяров Ю. С., Костюков В. В. Интегрально-разностные уравнения нестационарного режима магистрального газопровода // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 43—49.

43544. Цинксиликатные покрытия для внутренней защиты емкостей для светлых нефтепродуктов / Вигант Г. Т., Захарова Н. Н., Митягин В. А., Петрова Г. Л. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 989—992.— Библиогр.: 8 назв.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

43545. Брук О. Л., Радужкевич В. Л. К расчету параметров фильтрации угольных и рудных пульп // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 33—35.

43546. Влияние смешанного кондиционирования на технологические показатели флотации полиметаллических руд / В. Е. Аврамов, Ю. Л. Зеликман,

Л. А. Окладникова и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 103—105.— Библиогр.: 6 назв.

43547. Денисенко А. И., Заиченко А. И. Оптимизация режимов обогащения коксующихся углей по конечным результатам // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 41—43.

43548. Томова И. С., Бочаров В. А. Особенности обогащения руд цветных металлов на фабриках скандинавских стран // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 109—113.— Библиогр.: 5 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

43550. Плоткин С. Я. Ученый, мыслитель, изобретатель: [О металлурге П. Г. Соболевском, 1782—1841] // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 12.— С. 48—51.

26.1.1 Экономика металлургии

43551. Зиновьев Ю. П., Мазур А. А. Внешнеэкономическая деятельность и хозрасчет // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 4—7.

43552. Кузнецов Г. Д. Нормирование прибыли в составе плановых оптовых цен [на цветные металлы] // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 8—10.

43553. Маглеваний А. И. Опыт и развитие коллективного и арендного подряда на предприятиях цветной металлургии // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 15—20.

43554. Урядова И. И. Опыт внедрения коллективного подряда на комбинате «Уралэлектромедь» // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 20—24.

43555. Фридман Д. Ц. Различные подходы к расчету заводских цен на отходы // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 10—14.— Библиогр.: 14 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

43556. Алчагиров Б. Б., Хоконов Х. Б., Шебзухов М. Д. Поверхностное натяжение расплавов индий — литий и индий — калий // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 102—105.— Библиогр.: 11 назв.

43557. Баталин Г. И., Зиневич Т. Н. Влияние тантала на термодинамическую активность кислорода и кремния в расплавах системы Fe—Ta—Si—O при 1873 К // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 21—28.— Библиогр.: 22 назв.

43558. Безукладникова Л. Л., Кононенко В. И. Поверхностные свойства расплавов лантан — церий // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 111—113.— Библиогр.: 10 назв.

43559. Бражкин В. В., Волошин Р. Н., Попова С. В. Переход полупроводник — металл в расплаве селена при высоком давлении // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 9.— С. 392—394.— Библиогр.: 8 назв.

43560. Бузовкин В. П., Пингин В. В., Гильдебрандт Э. М. Выбор оптимального числа колебаний при измерении вязкости по методу Швидковского // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 83—85.— В огл. 3-й авт.: Э. М. Гильденбрандт.— Библиогр.: 12 назв.

43561. Бушманов В. Д., Постовалов В. Г., Яценко С. П. Диаграмма состояния и термодинамические свойства квазибинарной системы Al—InBi // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 113—116.— Библиогр.: 8 назв.

43562. Захаров А. М., Арнольд А. А., Иванова Н. Е. О фазовом составе анодных осадков при электролитическом рафинировании алюминия // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 55—56.— Библиогр.: 9 назв.

43563. Иванов М. И., Витусевич В. Т. Энтальпия смешения и ближний порядок в расплавах серебра с церием // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 108—110.— Библиогр.: 9 назв.

43564. Изучение фазового состава шлаков оловопроизводства / В. А. Варнек, Л. В. Черникова, В. И. Казакова и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 43—46.— Библиогр.: 9 назв.

43565. Исаев В. А., Волегов А. В., Барабошкин А. Н. Кинетика гальваностатического фазообразования в расплавах // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 85—87.— Библиогр.: 8 назв.

43566. Катодная поляризация металлов в расплавленном полисульфиде натрия / А. Г. Морачевский, Е. Б. Клебанов, В. С. Шаривкер, А. И. Демидов // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 88—90.— Библиогр.: 5 назв.

43567. Коржавина О. А., Попель П. С. Вязкость расплавов Al—Sn // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 116—119.— Библиогр.: 11 назв.

43568. Ложкин В. В., Кочергин В. П. Анодное окисление ванадия в расплавленных тетраборатах щелочных металлов // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 119—122.— Библиогр.: 10 назв.

43569. Математическое описание процесса окисления циркония под слоем его оксида с добавками оксида ванадия / О. В. Кабанова, О. Л. Рузинова, Р. И. Слободчикова, А. И. Губко // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 79—82.— Библиогр.: 9 назв.

43570. Николаенко И. В., Турчанин М. А. Энтальпии смешения кобальта с неодимом, самарием и гадолинием // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 77—79.— Библиогр.: 9 назв.

43571. О реакциях, протекающих в жидкой стали при комплексном ее модифицировании / Я. И. Корнийчук, А. А. Жуков, А. А. Пузанков, А. А. Филиппенков // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 74—76.— Библиогр.: 7 назв.

43572. О смачиваемости электродных материалов хлоралюминидными расплавами и алюминием / Ю. В. Борисоглебский, М. М. Ветюков, М. И. Каримов, Г. Л. Жунковский // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 57—58.

43573. Сапунов С. В., Вайсбурд С. Е. Кинетика растворения металлических частиц в штейновых расплавах и настывлеобразование в пирометаллургических агрегатах: [Мед.-никелевое пр-во] // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 30—32.— Библиогр.: 7 назв.

43574. Соколов В. М., Ковальчук Л. А. Об активности водорода в многокомпонентных металлических расплавах // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 98—101.— Библиогр.: 18 назв.

43575. Турчанин М. А., Николаенко И. В. Теплоты образования жидких сплавов Co—Cu и расчет энтальпии смешения в системе Co—Cu—Sm // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 80—82.— Библиогр.: 10 назв.

43576. Циклаури О. Г., Геловани Г. А. Хроновольтамперометрическое изучение процесса электровосстановления VF_4^- на фоне расплава KCl—NaCl—NaF // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 35—39.— Библиогр.: 9 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

43577. Сегрегация примесей на свободной поверхности стали Гадфильда при нагреве / Д. П. Родионов, М. Г. Любимов, Е. А. Мишутин и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 910—915.— Библиогр.: 17 назв.

43578. Арлюк Б. И., Галиуллин Ф. Г., Кириллова Т. А. Исследование потерь оксидов алюминия и щелочи при выщелачивании нефелинового спекса // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 61—63.
43579. Возможность интенсификации шахтной свинцовой плавки / В. Я. Зайцев, И. С. Багаев, Н. М. Манцевич и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 36—38.— Библиогр.: 7 назв.
43580. Гречко А. В., Кириллин И. И., Мейерович Е. В. Исследование гидродинамики барботируемой ванны плавильных агрегатов: [Рязан. опыт.-эксперим. металлург. з-д ин-та «Гинцветмет»] // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 25—29.— Библиогр.: 5 назв.
43581. Добрев Н. И., Шишков П. С., Илиев Г. Р. Технология извлечения цветных металлов из вельц-клинкера: [Ст. из Болгарии] // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 53—55.
43582. Извлечение меди из окисленных руд и сульфидных концентратов способом сегрегации / З. П. Титова, В. А. Ковтуш, Д. В. Сологуб и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 33—36.
43583. Максимов О. Б., Бунчук Л. В., Ковзаленко В. А. Контроль органических веществ в технологических растворах глиноземного производства // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 58—61.— Библиогр.: 6 назв.
43584. Молдавский Г. И., Лачинов О. В., Смирнов М. П. Совершенствование огневого рафинирования черновой меди // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 42—43.
43585. Обесцинкование медного кека / Л. М. Волосникова, С. И. Романова, Х. Р. Исмаев, Н. П. Благих // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 46—48.
43586. Очистка сточных вод [медного производства] от сульфат-ионов / Н. С. Саркисян, А. С. Бурназян, В. Е. Вераян и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 51—53.
43587. Переработка клинкера цинкового производства в конвертерах с попутным обеднением шлаков / В. А. Каплан, А. В. Тарасов, Л. К. Удалов, В. С. Чахоткин // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 41—42.
43588. Поконова Ю. В., Грабовский А. И. Сорбционное извлечение золота адсорбентами, полученными из сланцевой смолы // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 105—107.
43589. Получение малощелочного высокодисперсного альфа-глинозема из глиноземной пыли / А. А. Ханамирова, Л. П. Апресян, Б. В. Никогосян и др. // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 558—562.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.
43590. Пылегазовые выделения при индукционной плавке чушкового магния и брикетирования стружки магниевых сплавов / М. Л. Рудницкий, А. Л. Гольдин, В. И. Зубец и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 86—87.— Библиогр.: 9 назв.
43591. Разливка меди и медных сплавов под жидким шлаком / Р. К. Мысик, Ю. П. Поручиков, С. Н. Чухланцев и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 88—90.— Библиогр.: 5 назв.
43592. Фитерман М. Я., Казаков Д. Р. Оперативная оценка показателей процесса электролитического производства алюминия // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 116—120.— Библиогр.: 8 назв.
43593. Челохсаев Л. С., Исакова Р. А., Храпунов В. Е. Испытания вакуум-термической отгонки ртути из пылей свинцового производства // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 39—40.

28.6 Производство твердых сплавов.
Порошковая металлургия. Металлокерамика

43594. Долматов Л. В. О возможности использования сернистых нефтяных пеков в анодной массе // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 64—65.— Библиогр.: 8 назв.

43595. Мочалов В. В., Давыдович Б. И., Апалькова Г. Д. Анализ условий эксплуатации и требования к качеству графитированных электродов // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 65—67.

43596. О расходе электродного графита в электродуговом режиме / Б. И. Давыдович, Н. Ю. Гиляровских, Г. А. Давыдович, Г. Ф. Кольцова // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 69—71.— Библиогр.: 13 назв.

43597. О смазывающей способности электродных пеков / Н. П. Дыблина, Э. А. Янко, М. Л. Ицков и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 67—69.— Библиогр.: 5 назв.

43598. Павловски К., Лебедзевски М., Коловца Я. Об оценке качества графитированных электродов: [Ст. из Польши] // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 72—74.

43599. Технологические свойства электродов с основным покрытием при использовании новых сырьевых материалов / А. И. Любич, В. Д. Макаренко, В. В. Чигарев, В. Ю. Чернов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 19—21.— Библиогр.: 6 назв.

28.7 Обработка металлов давлением

43600. Аветисян Ю. А., Горбач В. Г., Волосевич П. Ю. Структурные изменения стали X18H10T при циклическом деформировании с жестким нагружением // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 224—228.— Рез. арм.

43601. Акустические потери и структурные изменения в различных системах скользяния при деформировании монокристаллов Zn: [Сообщ.] 2 / Н. Н. Белоусов, В. Н. Варюхин, О. И. Дацко, Ф. Ф. Лаврентьев // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 1016—1020.— Библиогр.: 6 назв.

43602. Коджаспиров Г. Е., Вол А. А., Степанов Ю. П. Влияние горячей деформации на коррозионную стойкость стали 08X18H10T // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 24—27.— Библиогр.: 13 назв.

43603. Ловчиков А. В., Бейлин В. М., Федоров В. Н. Возврат механических и электрических свойств медных микролегированных сплавов при нагреве после деформации // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 997—1002.— Библиогр.: 5 назв.

43604. О структурной чувствительности напряжения течения многослойных композитов / Ю. М. Шмыгарев, А. И. Ильинский, В. В. Зорченко и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 1021—1025.— Библиогр.: 16 назв.

43605. Шлямнев А. П., Шмырев М. Е. Образование текстуры в холоднокатаной ленте хромоникелевой коррозионно-стойкой стали // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

43606. Эффект памяти формы при кручении и изгибе моно- и поликристаллов сплавов CuAlNi / В. В. Ветров, М. Н. Королев, В. А. Лихачев, С. А. Пульнев // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 953—957.

43607. Юшков В. И., Звигинцев Н. В., Хакимова О. Н. Особенности развития текстуры и структуры в стали 03X11H10M2T при волочении и гидропрессовании // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 916—922.— Библиогр.: 12 назв.

26.7.1 Прокатное производство

43608. Анцифоров П. Н., Засимчук Е. Э. Полосы деформации в прокатанных монокристаллах молибдена (110) $[1\bar{1}0]$ и (110) $[001]$ // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 1003—1009.— Библиогр.: 20 назв.
43609. Ковач-Чегени Э. Обеспечение качества катаных полуфабрикатов из сплава $AlMnMgI$: [Ст. из Венгрии] // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 97—100.
43610. Петросян Г. Л., Аскиджян Г. К., Мусаелян Г. В. Методика учета упрочнения при исследовании процессов прокатки пористых заготовок // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 218—223.— Рез. арм.— Библиогр.: 6 назв.
43611. Смагоринский М. Е., Горицков П. Н., Фомин С. Г. Совмещение деформирования и термообработки при многократной прокатке алюминиевых сплавов // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 91—94.
43612. Совершенствование технологии прокатки лент из медных сплавов в условиях завода ОЦМ БГМК / А. П. Пелленен, К. А. Гречаный, Л. М. Агеев и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 90—91.
43613. Упрочнение рельсов из эвтектидной стали комбинированной термической обработкой / Д. К. Нестеров, В. Е. Сапожков, Н. Ф. Левченко, В. И. Газов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 2—5: табл.— Библиогр.: 10 назв.

26.7.2 Производство труб

43614. Алексеев Н. В., Цирульников Е. В. Точность труб из алюминиевых сплавов, полученных поперечно-винтовой прокаткой // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 94—95.
43615. Влияние электротермической гибки на свойства труб диаметром 1420 мм из сталей классов прочности X60 и X70 / В. К. Лебедев, А. С. Письменный, М. Е. Шинлов и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.
43616. Савченко В. И., Николаева Л. А. Стандартные образцы с мерными дефектами для неразрушающего контроля труб // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 80—84.

26.8 Металловедение

43617. Агрес Э. М., Алцыбева А. И. О прогнозировании эффективности летучих ингибиторов атмосферной коррозии // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1009—1012.— Библиогр.: 9 назв.
43618. Агрес Э. М., Алцыбева А. И. Об одном способе определения летучести ингибиторов атмосферной коррозии // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1013—1015.— Библиогр.: 6 назв.
43619. Анализ факторов, определяющих скорость окислительного износа металлов при трении в углеродородных средах / А. А. Литвинов, Ю. Г. Некипелов, А. Н. Ластовец, В. Н. Турчак // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 18—21.— В огл. 2-й авт.: Некипелов Ю. В. [!]
43620. Ахизер И. А., Белозоров Д. П., Спольник З. А. К теории магнитных осцилляций скорости звука в металле // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 220—224.— Библиогр.: 7 назв.
43621. Балыбин Ю. Ф., Братков И. А. Коррозия сталей 20 и 20ЮЧ в эмульсиях нефти, содержащих $NaCl$ и $Ca(OH)_2$ // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 965—967.

43622. Бихинолины как ингибирующие соединения / Романенко И. В., Волошин В. Ф., Мазалевская Л. А. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 996—998.

43623. Бутыленко А. К. Инварные свойства двойных и тройных сплавов хрома // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 873—879.— Библиогр.: 25 назв.

43624. Бычков В. Г., Четверкина Г. Е., Бурдун Е. Т. Свойства силуминов, полученных сплавлением со стеклянными микросферами // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 46—47.— Библиогр.: 6 назв.

43625. Влияние газотермической резки на структуру и механические свойства высокопрочной стали 14ХГНМДАФБРТ / М. Н. Гапченко, Р. В. Черняк, Е. В. Груздева, В. В. Хильчевский // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 6—9.— Библиогр.: 9 назв.

43626. Влияние изотермической закалки на количество, стабильность остаточного аустенита и свойства конструкционных сталей / Л. С. Малинов, А. П. Чейлах, Е. Я. Харланова и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 12—15.— Библиогр.: 9 назв.

43627. Влияние ингибирующих добавок на коррозионное поведение алюминия в растворе K_2CO_3 / Богуславская И. В., Абдуллаева М., Баранник В. П. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1018—1020.— Библиогр.: 8 назв.

43628. Влияние кислорода на структуру поликристаллических пленок кремния / С. С. Горелик, И. И. Горюнова, З. А. Зарифьянц и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 83—86.— Библиогр.: 6 назв.

43629. Влияние комплексной обработки поверхности стали ШХ15 на износостойкость в среде топлива РТ / Н. П. Байдац, Л. С. Братица, П. В. Назаренко, Л. П. Хлестун // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 36—40.— Библиогр.: 8 назв.

43630. Влияние легирования и особенностей кристаллизации на структуру литых ванадийсодержащих сталей / А. А. Филиппенков, А. Г. Рыжков, В. Ф. Кислицын и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 8—12: табл.— Библиогр.: 8 назв.

43631. Влияние низкой температуры на циклическую долговечность и трещиностойкость титанового сплава ВТ5-1кт / Е. Н. Алексенко, Л. Ф. Яковенко, Н. М. Гринберг и др. // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 14—17.— Библиогр.: 13 назв.

43632. Влияние примесных атомов титана на взаимодействие и отжиг радиационных дефектов в никеле / В. Л. Арбузов, А. Э. Давлетшин, С. Е. Данилов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 974—980.— Библиогр.: 15 назв.

43633. Влияние сегрегаций примесей на границах зерен на зарождение межзеренных трещин при насыщении α -Fe водородом / Е. Э. Гликман, Е. В. Миндукшев, Н. Г. Орехов, Е. Б. Чабина // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 991—996.— Библиогр.: 7 назв.

43634. Возбуждение ротационных механизмов разрушения во встречных волнах разгрузки / С. А. Атрошенко, Т. В. Баличева, А. К. Диваков, Ю. И. Мещеряков // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 8—11.

43635. Волошанович И. Н., Крапивкина Т. А., Платица Т. В. О стойкости титана ВТ1-0 в хлоридах меди // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 948—950.

43636. Высокотемпературная солевая коррозия легированных никель-карбидных эвтектических сплавов / Шурин А. К., Дмитриева Г. П., Максютя

43637. Гладштейн В. И., Кузнецова Т. П., Шербаум Н. Л. Влияние напряжений на структуру литой теплоустойчивой перлитной стали в состоянии перед разрушением в условиях ползучести // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 34—38.— Библиогр.: 11 назв.

43638. Глезер А. М., Малеева И. В. Структурные особенности сплава FeCo, полученного закалкой из жидкого состояния // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 901—909.— Библиогр.: 7 назв.

43639. Голубев А. И., Волкова Т. С. Коррозия внутренних поверхностей элементов замкнутого сечения // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 956—958.

43640. Горбунова Н. Б., Кардонский В. М. Выделение избыточных фаз в аустените и их влияние на ударную вязкость мартенситностарееющих сталей с вольфрамом // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 941—946.— Библиогр.: 8 назв.

43641. Граков В. Е., Богомолов А. М., Корзухина Э. Ф. Влияние циклического и непрерывного размола на структурные характеристики твердосплавных смесей // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 96—97.

43642. Гребенник И. П., Смолякова Л. В., Хоменко Э. П. Исследование закономерностей растекания капель галлия по поверхности тонких пленок серебра в жидких средах // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 105—108.— Библиогр.: 5 назв.

43643. Громов Ю. В., Горбатов Ю. В. Информационная способность теневого радиационного изображения при просвечивании стали толщиной до 300 мм // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 22—28.— Библиогр.: 8 назв.

43644. Данилов А. Н., Лихачев В. А. Структура мартенсита сплава CuZnAl в условиях термоциклирования под напряжением // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 958—963.— Библиогр.: 10 назв.

43645. Диффузия кислорода в твердых растворах титан — алюминий и титан — цирконий / В. Б. Выходец, С. М. Клоцман, Т. Е. Куренных, А. Д. Левин // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 981—984.— Библиогр.: 8 назв.

43646. Зависимость скорости разряда ионов водорода от природы и концентрации окислителей при коррозии металлов в кислых средах / Михайловский Ю. Н., Маршак А. И., Попова В. М., Соколова Т. И. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 897—904.— Библиогр.: 12 назв.

43647. Ингибитор кислотной коррозии СП-3 / Тыр С. Г., Федоров Ю. В., Бобошко З. А., Ступак Е. В. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1002—1005.— Библиогр.: 11 назв.

43648. Исследование начальной стадии селективного растворения латуней методом сканирующей туннельной микроскопии / Алекперов С. Д., Пчельников А. П., Червяков В. Н. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 883—887.— Библиогр.: 18 назв.

43649. Киреев В. Б., Колясникова Н. В., Матюшенко В. В. Влияние легирования на образование сигма-фазы в никелевых сплавах // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

43650. Корнийчук П. М., Горбачевская Л. А. Влияние газовой среды на кинетику трибохимических реакций в водных растворах с различными значениями pH: [Изнашивание металлов] // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 47—54.— Библиогр.: 6 назв.

43651. Коррозионные характеристики вакуумных титановых покрытий, осаждаемых из эрозивной плазмы / Аршавский В. И., Наумович А. И., Се-

лимов Н. А., Туромша Е. П. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 920—923.

43652. Костылева Л. В., Ильинский В. А. Микроликвация кремния в железоуглеродистых сплавах // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 39—43.— Библиогр.: 5 назв.

43653. Кузовлева К. Т. Учет сдвига потенциала коррозии в расчете коэффициента ингибирования // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1016—1018.

43654. Лабунец В. Ф., Шавловский Е. Н., Тесля В. Ф. Влияние карбонадирования конструкционных сталей на их износостойкость в масле МС-20 // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 62—66.— Библиогр.: 8 назв.

43655. Лемберг В. Ф., Псахье С. Г., Панин В. Е. Теоретическое изучение волн разгрузки в переходных металлах // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 59—62.— Библиогр.: 10 назв.

43656. Манташян А. А., Запросян В. А., Мартиросян В. А. Синтез четыреххлористого титана из рутила воздействием смеси хлора с природным газом // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 551—557.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

43657. Маршаков А. И., Батищева О. В., Михайловский Ю. Н. Влияние кислородсодержащих окислителей на скорость проникновения водорода через железную мембрану // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 888—896.— Библиогр.: 16 назв.

43658. Масс-спектрометрическое исследование пленок TiO_2 , полученных микродуговым оксидированием / Денисенко В. А., Покровский В. А., Осипова Н. И. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 950—952.

43659. Медведев Г. И., Муравьева Ж. Н. Электроосаждение цинка из сульфатных электролитов в присутствии продуктов конденсации и буферизирующих веществ // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 974—977.— Библиогр.: 10 назв.

43660. Механические свойства стали 18X15H5AM3 после нагрева / С. М. Захаров, Р. Л. Межвинский, Ю. А. Полушкин, В. Р. Рябов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 22—23: табл.

43661. Микроконтактная спектроскопия интерметаллических соединений $PgAl_3$ и $LaAl_3$ / Н. М. Пономаренко, А. И. Акименко, И. К. Янсон и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 234—242.— Библиогр.: 16 назв.

43662. Мирзабабаев Р. М. Суперпарамагнитные свойства пленок $Pd-Fe$ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 11.— С. 305—307.— Библиогр.: 6 назв.

43663. Михайловский Ю. Н., Соколов Н. А. Наводороживание железа при коррозии в атмосфере, содержащей диоксид серы // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 905—910.— Библиогр.: 17 назв.

43664. Моделирование ОЦК/ГЦК межфазных границ методом молекулярной динамики / В. А. Теплов, Г. Л. Подчиненова, И. Е. Подчиненов, Т. К. Кондрашкина // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 854—862.— Библиогр.: 16 назв.

43665. Морозов Н. А. Статические методы построения оптимальных регрессионных градуировочных характеристик в атомно-эмиссионном анализе легких сплавов // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 120—129.— Библиогр.: 14 назв.

43666. Муравьев В. В. Влияние термической обработки на скорость ультразвука в алюминиевых сплавах // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 65—72.— Библиогр.: 12 назв.

43667. Наблюдение концентрационных осцилляций физических свойств сплавов системы свинец — индий / В. М. Андронов, Н. Т. Гладких, И. Г. Иванов и др. // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 3—10.— Библиогр.: 10 назв.
43668. Нгуен Дык Ким, Сухотин А. М. Анодное поведение и пассивность сплавов Sn—Pb // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 945—948.
43669. Непредельные диамины — ингибиторы кислотной коррозии / Агаев Н. М., Асланов Т. А., Мустафаев Р. И. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 992—996.
43670. Новичкова О. В., Капуткин И. И., Ульянин Е. А. Особенности фазового состава никелевых сплавов с высоким содержанием вольфрама и молибдена // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 31—34.— Библиогр.: 5 назв.
43671. Носкова Н. И., Перетурина И. А., Вильданова Н. Ф. Дислокационная структура и свойства монокристаллов Mo, V и V+5% Ta после испытаний при температурах 77—273 К // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 1011—1015.— Библиогр.: 11 назв.
43672. Носова Г. И., Полякова Н. А., Тяпкин Ю. Д. Влияние отпуска в поле внешних напряжений на структуру стареющего сплава Ni—V // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 947—952.— Библиогр.: 8 назв.
43673. Нуьес Л., Асес К., Калашникова И. Е. Коррозия стали в прибрежных водах Республики Куба / Нуьес Л., Асес К., Калашников [!] И. Е. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 962—963.
43674. О механизме влияния водорода на хрупкость металлов / И. К. Походня, В. И. Швачко, В. Н. Упурь и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1131—1134.— Библиогр.: 9 назв.
43675. О положении локальных уровней радиационных дефектов в сплавах $Pb_{1-x}Sn_xTe$, облученных протонами / Брандт Н. Б., Гаськов А. М., Ладыгин Е. А. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1989.— Т. 23, вып. 11.— С. 2034—2038.— Библиогр.: 12 назв.
43676. Об использовании отходов производства Гродненского ПО «Азот» в качестве ингибиторов / Старчак В. Г., Иоселиани Э. Г., Косухина Л. Д., Михальков С. Я. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1006—1009.— Библиогр.: 7 назв.
43677. Огородникова О. М., Литвинов В. С., Саханская И. Н. Упорядочение, рекристаллизация и механические свойства сплавов Pt—Ni—Cu // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 969—973.
43678. Одесский П. Д., Урицкий М. Р. Новая сталь марки 12Г2С повышенной прочности для металлических конструкций // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 10.— С. 22—24.
43679. Оптический спектр поглощения и электронная структура скандия / В. Н. Антонов, Ю. В. Князев, М. М. Кириллова, Е. Е. Красовский // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 895—900.— Библиогр.: 13 назв.
43680. Особенности анодного поведения карбида титана / Томашов Н. Д., Чукаловская Т. В., Чеботарева Н. П., Кудрявцев В. И. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 911—919.— Библиогр.: 17 назв.
43681. Парлуц Я. В., Сухотин А. М. Анодное поведение и пассивность железа в концентрированных нитратных растворах // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 941—945.— Библиогр.: 9 назв.
43682. Пахомов В. С., Лозовацкая Л. П., Петровнина И. Н. Количественная оценка влияния температурно-гидродинамических условий на склонность сталей к межкристаллитной коррозии // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 924—930.— Библиогр.: 25 назв.

43683. Перспективы применения вакуумированной стали 09Г2С / А. А. Любкин, М. Б. Шапиро, В. Н. Скороходов и др. // Хим. и нефт. машиностроение.—1989.— № 11.— С. 27—28.

43684. Петенев О. С., Новокрещенов Ю. В., Махнев Е. С. Электролитическое получение металлических покрытий из ионных расплавов // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 96—98.— Библиогр.: 12 назв.

43685. Пивоваров А. Л., Ченакин С. П., Черепин В. Т. Новая метастабильная структура в аморфном сплаве $Fe_{85}V_{15}$ после ионной бомбардировки // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 10.— С. 420—421.

43686. Поведение высоколегированных сталей в серной кислоте, насыщенном водородом / Нефедов А. Н., Александрова Г. С., Шошина И. А. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 952—955.— Библиогр.: 9 назв.

43687. Распределение углерода в сплавах Fe—Ni—C и Fe—Mn—C с ГЦК решеткой / В. Н. Бугаев, В. Г. Гаврилюк, В. М. Надутов, В. А. Татаренко // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 931—940.— Библиогр.: 19 назв.

43688. Рекристаллизация внутреннеокисленных сплавов на основе ниобия и молибдена / Ю. П. Пинжин, А. Н. Тюменцев, В. Ч. Гончиков и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 985—990.— Библиогр.: 10 назв.

43689. Рыженко Б. В., Шведов О. Ю., Гельд П. В. Локальный магнетизм Fe—V сплавов: эффекты ближнего порядка // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 1029—1031.— Библиогр.: 11 назв.

43690. Саванович Н. И. Термоэлектрический контроль толщин химических никелевых покрытий типа никель — фосфор и никель — бор // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 92—93.

43691. Савин В. Д., Елютин А. В., Михайлова Н. П. Закономерности образования кристаллических структур оксидами редкоземельных металлов // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 74—79.— Библиогр.: 12 назв.

43692. Смагоринский М. Е., Кудряшов С. В., Кулиничев В. И. Структура и свойства низкоуглеродистых сталей после термической и термомеханической циклической обработки // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 5—8: табл.— Библиогр.: 8 назв.

43693. Способность к стеклообразованию, структура и свойства аморфных сплавов системы Ti—Zr—Ni по разрезу $Ti_2Ni—Zr_2Ni$ / В. Н. Чеботников, В. В. Молоканов, Е. Б. Рубина, Ю. К. Ковнеристый // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 964—968.— Библиогр.: 11 назв.

43694. Стакян М. Г., Манукян Г. А. О форме кривой коррозионной усталости при сложном нагружении // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 213—218.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

43695. Тыр С. Г., Федоров Ю. В., Бобошко З. А. Оценка ингибиторов коррозии методом математического планирования // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 998—1001.

43696. Углов А. Л., Мишакин В. В., Попов Б. Е. Обнаружение усталостных повреждений [сплава Д16чТ] акустическим методом // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 60—64.

43697. Хаютин С. Г. О статье В. А. Холмянского и Е. М. Зайцевой «Термозд диффузионной зоны и гетерофазных металлических структур в большом градиенте температур» [в журнале «Физика металлов и металловедение», 1988, т. 66, вып. 3] // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 1039—1040.

43698. Хомрач Ф. П., Коваль В. М., Школяр П. С. Повышение прочности сцепления легкоплавкой грунтовой эмали с металлом // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 30—31.— Библиогр.: 9 назв.

43699. Цурин В. А., Соркин А. М., Баринов В. А. Мессбауэровские и магнитные измерения гидрированных $Fe_{70}Ni_{30-x}Mn_x$ сплавов // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 5.— С. 889—894.— Библиогр.: 13 назв.

43700. Чанади А. Современные методы исследования алюминиевых сплавов: [Ст. из Венгрии] // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 100—103.— Библиогр.: 17 назв.

43701. Черепанова Т. А., Нимрихтер А. Молекулярно-динамическое моделирование кристаллизации ГЦК металлов из молекулярного пучка // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 62—68.— Библиогр.: 6 назв.

43702. Шалашов И. В. Износостойкость подшипниковых сталей в среде обводненных и загрязненных дизельных топлив // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 58—62.

43703. Шевчук И. М., Агапов Г. И., Маркелова Т. А. Коррозия конструкционных материалов калорифера в потоке воздуха, содержащего фтористый водород // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 26.

43704. Электронная структура примесей переходных металлов в титане и цирконии / В. П. Антропов, В. И. Анисимов, М. И. Качнельсон и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 845—853.— Библиогр.: 27 назв.

27. МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

43705. Боголюбов А. Н. Роль изобретений в эволюции машин: машина заменяет умение человека // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 12.— С. 43—47.

43706. Ларина Е. Т. Интеллект, информация, производство: [По материалам выст.-ярмарки информ. и прогр. средств для автоматизир. рабочих мест в машиностроении — ИНТЕЛПРО-89, Москва, июль — авг. 1989] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 37—39.

43707. Ярославцев А. С. Качество цветных металлов — основа развития машиностроения // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 1—3.

27.1.1 Экономика машиностроения

43708. Бобрышев А. Д. Хозрасчет и оплата труда в научных организациях машиностроительного комплекса // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 1—4.

43709. Гончар С. П., Букреев Г. С., Пантюшев И. В. Методические принципы планирования показателей снижения удельной металлоемкости продукции отрасли // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 35—36.

43710. Захарченко В. И. Машинный анализ хозяйственной деятельности предприятия: [Одес. станкостроит. произв. об-ние] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 26—27.

43711. Мишина Л. Д., Волкова А. В. Определение договорных цен на опытные образцы ГШО // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

43712. Мудрагель В. К. Подрядные принципы организации труда // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 37—38.

43713. Панащенко Н. И., Антонова О. И., Покатилов В. П. Производительность труда в производстве сварных конструкций и пути ее повышения // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 1—3.

43714. Петренко В. В., Васильева Л. И. Определение экономической эффективности новой техники // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 19—20.

43715. Сергеев В. В., Кравцова Л. Л., Коновалов И. Ф. Распределение заказов на трубы в АСУ «Заказ» на базе СМ ЭВМ // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 24—26.

43716. Шимко А. Н., Иоаннесян С. Л. Развитие сельскохозяйственной техники: На прим. США: [Экон. обзор] // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 126.— С. 145—156.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

43717. Байрамов Ф. Д. Динамическое гашение колебаний в механических системах с помощью упругих звеньев с распределенными параметрами // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 125—127.

43718. Башта Е. Т. Изменение смазывающих свойств рабочих жидкостей гидросистем при кавитации // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 78—84.— Библиогр.: 5 назв.

43719. Бородин А. В., Makeев С. А., Соколовский З. Н. Учет динамических нагрузок в кривошипно-ползунном механизме с гибким шатуном // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 18—20.

43720. Вопросы самоорганизации трибосистем / Т. В. Терновая, В. Т. Маслов, В. И. Дзюба и др. // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 54—58.— Библиогр.: 7 назв.

43721. Голиков Г. Е., Данилов И. Б. Выбор зазора в поршневом детандере // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 20—21.

43722. Камышов С. И. Опыт содержания и использования САПР деталей машиностроения // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.— 1988.— Т. 83.— С. 79—81.

43723. Марюта А. Н. Анализ движения механических систем с фрикционным взаимодействием // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 84—96.— Библиогр.: 17 назв.

43724. Мельник В. В., Теминский В. И. О расположении нейтральной линии в клиновом ремне при чистом изгибе // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 33—35.— Библиогр.: 7 назв.

43725. Москалев Е. В., Тризно М. С., Иванов Н. А. Трещиностойкость клеевых соединений // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 42—45.— Библиогр.: 6 назв.

43726. О коэффициентах сопротивления суженных задвижек / Н. К. Борова, М. И. Завьялова, Е. Г. Пинаева, Г. И. Севастьянихин // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 9—11.

43727. Скибневский А. Ю., Гришин Л. В. Определение предельного радиального зазора подшипников качения // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.— 1988.— Т. 83.— С. 98—100.

43728. Снеговский Ф. П., Курочкин Л. Я. Триботехнику — инженерным кадрам // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 53—56.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

43729. Осипова В. Г. Югославия на выставке «Металлообработка-89» [Москва, май — июнь 1989] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

27.4.2 Литейное производство

43731. Мысов Г. В. Малоотходная технология получения сложных отливок из стали и цветных сплавов с применением двухканальной системы питания // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 35.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

43732. Костомаров В. Е., Зинкин А. Н., Олышевский П. А. Получение тонкостенных обечаек методом ротационной вытяжки // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 22—23.

43733. О формировании мелкодисперсной структуры при пробивке отверстий в листовых заготовках из алюминиевых сплавов / С. И. Козий, Т. Д. Киселева, А. Ю. Иголкин, Е. А. Мамонов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 12.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

43734. Совершенствование технологии горячей протяжки крутоизогнутых отводов по рогаобразному сердечнику / Ю. Б. Шувалов, Н. В. Пак, Р. И. Таващерна, В. А. Куренков // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 10.— С. 15, 18—19.

27.4.4 Обработка металлов резанием

43735. Братан С. М. Математическая модель анодно-механического шлифования // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 116—121.— Библиогр.: 6 назв.

43736. Крылов И. В., Торлин В. Н. Моделирование нестационарных процессов программируемого фрезерования // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 10—13.

43737. Лоев Р. Е., Шайдаюк А. Ф. Конвейер возврата заготовок типа «валик» [после шлифовки] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 9.

43738. Мальцев А. Р. Автоматическая заточка спиральных сверл // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 6—7.

43739. Набатников В. Ф. Механизм для резки труб // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 11.— С. 19.

43740. Назаркин В. С., Нарчук В. Д. Самоцентрирующий люнет: [К исполз. на токар.-винторез. станках] // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.— 1988.— Т. 83.— С. 89—95.

43741. Пухов А. С., Волыничик А. З. Система автоматизации многосторонней обработки деталей на токарных станках с ЧПУ // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

43742. Челноков Г. И., Скворцов В. И., Миронов Л. Г. Электролизно-водные генераторы для газопламенной обработки. Анализ взрывобезопасности // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 11—13.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

43743. Абдурахманов Р. У., Абралов М. А., Саидов Р. М. Особенности формирования первичной структуры сварных швов алюминия и его сплавов

при использовании флюсов-паст // Свароч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 32—34.—Библиогр.: 5 назв.

43744. Андронов С. Ф. Параметры и динамика зоны трения при длительном термофрикционном взаимодействии металлов в условиях сварки и наплавки трением // Свароч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 29—30.—Библиогр.: 5 назв.

43745. Астафьев А. А., Лепехина Л. И., Батиева Н. М. Влияние дельта-феррита на свойства сварных соединений стали 08X18H10T // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1989.—№ 12.—С. 18—21: табл.—Библиогр.: 15 назв.

43746. Вадковский Н. Н., Ермолов М. И., Петрованов В. М. Сравнительные испытания методов дефектоскопии поверхности [сварных швов] // Дефектоскопия.—1989.—№ 11.—С. 73—79.—Библиогр.: 8 назв.

43747. Влияние автотермоциклирования при сварке на ударную вязкость стали 09Г2С в ЗТВ / В. С. Сидорук, Д. А. Дудко, С. В. Михалко и др. // Автомат. сварка.—1989.—№ 11.—С. 43—46.—Библиогр.: 5 назв.

43748. Влияние термического цикла сварки и термообработки на структуру и свойства металла ЗТВ сварных соединений из улучшенной стали 09Г2СБФ / А. С. Акритов, А. А. Колечко, М. Х. Шоршоров, В. В. Белов // Свароч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 8—10.—Библиогр.: 8 назв.

43749. Волченко В. Н., Демидов Б. Ф. Производственная методика статистического регулирования качества сварных швов // Свароч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 27—29.—Библиогр.: 7 назв.

43750. Гарипов Б. М., Андронов С. Ф. Расчет содержания полимера при изготовлении порошково-полимерного листа для контактной приварки // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 38—42.

43751. Гладкий П. В., Павленко А. В., Зельниченко А. П. Математическое моделирование нагрева порошка в дуге при плазменной наплавке // Автомат. сварка.—1989.—№ 11.—С. 17—21, 54.—Библиогр.: 7 назв.

43752. Гуро А. К. Длительная пластичность металла шва 04X17H10M2, выполненного электродами с основным и титанистым покрытиями, при высокой температуре // Свароч. пр-во.—1989.—№ 11.—С. 12—13.

43753. Джагаров Н. Ф., Ключуков И. Б. Анализатор для оценки процесса переноса металла при дуговой сварке // Автомат. сварка.—1989.—№ 11.—С. 32—34.

43754. Зажигание дуги при сварке неплавящимся электродом / Г. И. Сергацкий, А. Г. Чаюн, В. И. Блинов, О. В. Михайлов // Автомат. сварка.—1989.—№ 11.—С. 22—25.—Библиогр.: 10 назв.

43755. Касаткин О. Г., Винокур Б. Б. Влияние состава свариваемого металла и термического цикла сварки на размеры аустенитных зерен в ЗТВ низколегированных сталей // Автомат. сварка.—1989.—№ 11.—С. 35—39.

43756. Керимов А. Г. Исследование механических свойств, анализ макро- и микроструктуры при контактно-сдвиговой сварке деталей типа вал—штулка // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 8.—С. 91—93.

43757. Копысицкая Л. Н., Лихман В. В., Муратов В. М. Инженерный метод расчета напряженно-деформированного состояния сварных цилиндрических резервуаров с уводом кромок // Хим. и нефт. машиностроение.—1989.—№ 10.—С. 15—18.—Библиогр.: 8 назв.

43758. Кривошея В. Е., Дубров В. Н. Свойства металла ЗТВ сварных соединений сталей 17Г1С и 17Г2АФ // Автомат. сварка.—1989.—№ 11.—С. 51—54.—Библиогр.: 5 назв.

43759. Лебедев Б. Ф., Пашин А. Н., Дудио С. М. Влияние термического цикла сварки с принудительным формованием шва на размер зерна и удар-

ную вязкость металла ЗТВ конструкционных сталей // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 1—5.— Библиогр.: 13 назв.

43760. Легкоплавкий композиционный припой на основе сплавов медь—фосфор, олово—свинец / Т. Х. Чормонов, Б. Г. Касымжанов, С. Н. Аракеяли и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 76—77.— Библиогр.: 6 назв.

43761. Лозовская А. В., Славова Е. М., Завириуха В. И. Разупрочнение нагарованного сплава АМГ6 при сварке плавлением // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 14—16, 31.

43762. Муравьев В. Ф., Васин В. А., Гуськов А. И. Оборудование для вырезки образцов из элементов конструкций // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 26—27.

43763. О проплавляющей способности лазерного луча / Г. А. Евсеев, Б. Н. Журавлев, А. Г. Григорьянц, В. П. Морочко // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 31—32.— Библиогр.: 12 назв.

43764. Походня И. К., Гаврилюк Ю. А., Орлов Л. Н. Десульфурация металла при сварке порошковой проволокой // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 47—50.

43765. Применение технологической лазерной установки УЛГН-5.02 для сварки / В. Л. Азанчевский, И. В. Цибульский, Л. А. Штернин и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

43766. Радзиевский В. Н., Баранова Л. В. Особенности формирования паяного шва в больших зазорах с наполнителем при пайке стали в вакууме // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 13—15.— Библиогр.: 8 назв.

43767. Рязанцев В. И., Федосеев В. А. Аналитическое определение фактической площади контакта при точечной сварке алюминиевых сплавов // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 35—37.— Библиогр.: 12 назв.

43768. Сегал Б. А., Шинкарев Б. М. Дуговая сварка решетчатых металлоконструкций точечными швами // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 58—61.— Библиогр.: 9 назв.

43769. Смачиваемость титана и стали сплавами системы Ti—Fe при сварке плавлением / В. Р. Рябов, О. Г. Быковский, В. Е. Самойлов, И. В. Ткаченко // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

43770. Спонтанные магнитные поля, возникающие при электронно-лучевой сварке / К. С. Акопянц, С. М. Левитский, О. К. Назаренко и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 22.— С. 20—23.— В огл. 2-й авт.: Левитский С. М.

43771. Стеклов О. И., Бодрихин Н. Г., Лукьянов Н. А. Особенности оценки водородного растрескивания сварных соединений // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 37—39.— Библиогр.: 10 назв.

43772. Трефилов В. Ф., Коробко Г. И., Можухин С. Ю. Адаптивная система управления порталного робота для дуговой сварки // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 24—25.

43773. Установки для микроплазменной резки и дуговой сварки металлов / А. Ф. Шепелев, В. А. Потапченко, В. Н. Мартиросян и др. // Монтаж и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

43774. Фазовые превращения в сталях 20 и 17Г1С при подводной сварке / И. М. Савич, В. Г. Васильев, О. Н. Коробанова и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 39—43.— Библиогр.: 7 назв.

43775. Холодная сварка алюминиевой и медной фольги // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 5—8.— Содерж.: Ч. 1. Процесс пластической деформации / Э. С. Каракозов, В. Н. Васильев, С. А. Параев.— Библиогр.: 6 назв.

43776. Электроконтактная наплавка проволоки на стенке 011-1-02 / В. С. Ибрагимов, М. З. Нафиков, Н. С. Юдин, З. Г. Хакимов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 33.

43777. Яковлев Г. М. О терминологии в области механизации и автоматизации сварочных работ (классификация способов, термины и определения) // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 46—47.— Библиогр.: 10 назв.

06.19359241
003:AP101933

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

43778. Анохина Л. Н. Защита от коррозии и изнашивания оборудования, оснастки и инструмента // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 47—48.— Продолж. Начало: № 8, загл.: Применение антикоррозионных покрытий.

43779. Выбор режима электроосаждения в барабанах по заданной равномерности покрытий / Кайдриков Р. А., Гудин Н. В., Журавлев Б. Л. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 970—973.— Библиогр.: 5 назв.

43780. Дерябкин В. М., Кислицкий Ю. М. Электроконтактный нагрев металла при восстановлении деталей машин // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.— 1988.— Т. 83.— С. 63—65.

43781. Егорихин Е. В. К вопросу оценки коррозионной стойкости конструкционных материалов в условиях эксплуатации: [По поводу ст. Р. Г. Маннапова «Методы оценки надежности оборудования, подвергающегося сплошной коррозии» в журн. «Хим. и нефт. машиностроение» 1989, № 5] // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 45—46.

43782. Жукаускайте Н. А., Малинаускас А. А. О механизме действия блескообразователей кислого меднения класса тиоэфиров // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 935—940.— Библиогр.: 10 назв.

43783. Казенайте Н. Ю., Гилене О. Д., Вашкялис А. Ю. Каталитическое окисление формальдегида при химическом меднении в щелочных растворах // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 979—982.— Библиогр.: 7 назв.

43784. Мясоедов В. Е. Свойства лаковых покрытий, осажденных периодическим током пониженной частоты // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 987—989.

43785. Свойства КЭП с хромовой матрицей / Зенцова Е. П., Хабибуллин И. Г., Кравцевич В. С. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 977—979.

43786. Смирнов А. С., Горлова Н. В., Чумаевский В. А. Средства автоматизированного определения качества фосфатных покрытий // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 983—987.

43787. Страйста Л. И., Зобов Е. В., Абадеева Г. А. Защитные свойства металлизационных и неорганических покрытий // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 25—28.

43788. Харламов Ю. А. Детонационно-газовые установки для нанесения покрытий: Обзор // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 21—24.— Библиогр.: 17 назв.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

43789. Панкин Е. П., Шмырев М. П., Соколянский Д. А. Универсальное захватное устройство [работа для центрирования деталей] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 10—11.

43790. Травление стали в растворах серной кислоты, выделенной из кислотных гудронов / Нестеренко С. А., Назаренко В. В., Шевченко Л. А. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 931—934.— Библиогр.: 8 назв.



27.5.2 Станкостроение

43791. Воскобойников В. Н. Новые конструкции [литейных] форм для переработки термопластов // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 90—92.

43792. Калинин Г. А. Опыт автоматизации подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 28—29.

43793. Киселев С. Л., Доник Г. А. Проектирование сварных конструкций [станков] на заводе «Центросвар» // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 70—72.

43794. Николаев В. А., Куликов М. А., Мельник В. М. Высокопроизводительный модульный РТК для сборочных процессов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 3—6.

43795. Суриков П. В. Многоканальный регулятор температуры для литевых машин // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 14—16.

43796. Тарасюк Б. Е., Зинченко В. Н., Греков О. В. К исследованию характеристик манипулятора для мешковых грузов // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 81—83.

43797. Тюрин В. Ф. Сварочное оборудование на международной выставке «Металлообработка-89» [Москва, май—июнь 1989] // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 39—43.

27.5.3 Инструментальное производство

43798. Гусейнов М. А. Расчет и проектирование резьбонакатных роликов для конических резьб // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 33—34.

43799. Технология стыковой сварки сопротивлением заготовок металло-режущего инструмента и их термической обработки / И. А. Безпрозванный, Р. М. Широковский, Ю. А. Масалов, Л. Ю. Сорокина // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 62—66.— Библиогр.: 7 назв.

43800. Тихомиров А. В., Железнов О. Ю. Термоскребок для удаления дефектных лакокрасочных покрытий с деревянных и металлических поверхностей // Деревообраб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 25—27.

27.5.4 Энергомашиностроение

43801. Автоматизация программирования микропроцессорных систем управления ГАУ в производстве испарителей / Р. В. Алиев, Н. М. Кязимов, М. А. Ахмедов, Р. Д. Абдуллаев // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 16—19.

43802. Дубинина Г. А. Опыт проектирования и изготовления конкурентоспособной теплообменной аппаратуры // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 8—10.

43803. Селезнев Э. Л., Шепель А. Я. К вопросу входного контроля конструкционных материалов для агрегатов топливных систем // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 66—71.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

43804. Изготовление сопл бустерных насосов плазменным напылением / Е. Е. Аверьянов, Р. Р. Зиганшин, Р. А. Шагиахметов и др. // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 28—29.

43805. Кремер Р., Ноймайер Р. Центробежные и ротационные насосы в герметичном исполнении: [Ст. из ФРГ] // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 39—42.— Продолж. следует.

43806. Кремер Р., Ноймайер Р. Центробежные и ротационные насосы в герметичном исполнении: [Ст. из ФРГ / Подгот. к печати А. М. Васильев] // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 39—42.— Авт. указаны в № 10.— Продолж. Начало: № 10.

43807. Могилевский М. А. Осевые турбокомпрессоры-воздуходувки ТВО-200-0,114 и ТВО-500-0,114 // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 43—44.

43808. Плазменное напыление покрытий для изготовления сопел парожеткорных насосов / Р. А. Ибрагимов, Р. М. Галимзянов, Р. А. Шагиахметов и др. // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

43809. Создание унифицированного ряда поршневых детандеров для малорасходных воздуходелительных установок / Г. Ф. Даль, Л. Л. Пашкова, В. И. Струков, Е. А. Докшицкий // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 17—18.

43810. Цыбульник А. П. Маслоотводчик [для газозаполненных полостей] // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 20—22.

27.5.6 Холодильное машиностроение

43811. Дроссельные микрофрижераторы с теплообменниками планарного типа / Ю. А. Шевич, Т. К. Даниленко, И. М. Давыдова, В. А. Веселов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 7—9.

27.5.7 Криогенное машиностроение

43812. Асафов А. В. Расчет нестационарного процесса теплообмена в слое теплоизоляции криогенной емкости с принудительно охлаждаемым крупногабаритным экраном // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 800—807.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.8 Горное машиностроение

43813. Аливердизаде К. С., Байрамов С. Б. Кинематические исследования (анализ) общей кинематической схемы преобразующего механизма станка-качалки с фигурным балансиром // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 85—90.— Библиогр.: 5 назв.

43814. Высоковольтные токоприемники для экскаваторов ЭКГ-20, ЭШ-100/100 и ЭШ-10С/125 / И. У. Никоненко, В. П. Пологов, Е. М. Садовников, В. А. Холкин // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 40—42.

43815. Гандзюк В. П., Решетник Н. П. Барабанное вибрационное сито БВС-1 // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 34—35.

43816. Геращенко А. А. Бурильная машина МРК-900А // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 74—75.

43817. Давыдова Л. А., Хотинская Н. Э. Испытания вибрационного высокоградиентного магнитного сепаратора для разделения флотационных концентратов // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 113—114.

43818. Зеленецкий В. Н., Шапошник В. И., Эверт А. В. Промышленные испытания комплекса блоков и аппаратов БАУС 1 м // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 15—16.

43819. Лях Н. Г., Филиппов А. А. Анализ эксплуатационной надежности приборов и средств автоматизации оборудования для подготовки коррозионно-активного газа // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 10—11.

43820. Новая термостойкая футеровка для канатоведущих шкивов [шахтных подъемных машин] / Е. Ф. Колесников, В. Н. Попов, В. М. Стоян, А. Я. Титов // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 38—40.

43821. Сиденко А. Ф., Перехрестенко Д. В. Регулятор давления с уравновешенной заслонкой РДУЗ-3 // Уголь Украины.— 1989.— № 12.— С. 20—21.

43822. Уманчик Н. П., Белугин В. П., Шестов А. Г. Новая конструкция захватной части бурового автоматического ключа с двойной самоустановкой рифленых элементов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 6—8.

43823. Хыдыркулиев А. С., Бабаева Ф. Г. Теоретическое определение жесткости штанговых насосов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 25—30.

43824. Чудновский В. Ю. Разработка модели динамических явлений в рабочем процессе роторных экскаваторов // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.10 Химическое машиностроение

43825. Арсеньев В. И., Татаринев В. Г. Расчет параметров плакирующего слоя элементов сосудов высокого давления // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 5—6.

43826. Завражная О. Н., Наумов Е. Д., Петров В. В. Направления работ по совершенствованию акустических характеристик оборудования в блочно-контейнерном исполнении // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

43827. Панев С. Н., Ткаченко В. М., Дмитриев А. И. Исследование неактивных зон пластинчатых электрофильтров // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 29—31.

43828. Попов Ю. В., Панферов П. Я., Ключков В. И. Установки валкового типа для ориентации полимерных пленок: Обзор патентов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 37—39.— Библиогр.: 15 назв.

43829. Применение микропроцессорной техники в газоочистном оборудовании / Н. И. Дудкин, В. И. Данилов, А. С. Дмитриев и др. // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 23—25.— Библиогр.: 5 назв.

43830. Репкин Ю. А. Трубчатые дозаторы сыпучих материалов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 4—7.— Библиогр.: 19 назв.

43831. Учет изменения скорости потока при моделировании химического реактора с неподвижным слоем / Ю. М. Волин, Л. А. Масчева, В. А. Махлин, Г. М. Островский // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 777—784.— Библиогр.: 8 назв.

43832. Цыбизов В. Н. Основные принципы выбора коалесцирующего материала для сепараторов нефтеводяных эмульсий // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 147—152.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

43833. Амалицкий В. В., Волобаев А. М. Модульные стенды для испытаний деревообрабатывающих станков на надежность // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 1—4.

43834. Желонкин П. П., Полковниченко А. С., Суходолов С. С. Пневматический молоток [для производства деревянной тары] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 10.

43835. Левина Л. И. Лесная индустрия — для нынешнего и будущего поколений: [По материалам 4 Междунар. выст. «Лесдревмаш-89», Москва] // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

43836. Луценко В. Д., Смирнов В. А. Новое оборудование для производства дверей и деталей домов // Деревообраб. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 28—30.

43837. Рыжов В. А. Вертикальные ваймы для сборки оконных створок // Деревообраб. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 5—6.

43838. Смольяков А. И., Цыхманов М. В. Устройство для изготовления цилиндрических изделий из прессованной древесины // Деревообраб. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 12—13.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.14 Транспортное машиностроение

43839. Камаев В. А., Федорова Э. К. К расчету вероятностных характеристик колебаний систем [транспортных средств] с упругофрикционными элементами при кинематическом возмущении // Прикл. механика.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 107—110.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.2 Автомобилестроение

43840. Гаврилов А., Певнев Н., Бухаров Л. Испарители сжиженного газа // Автомоб. трансп.—1989.— № 12.— С. 36—37.

43841. Извеков О. А. Автошпатлевочный станок ЦЯ 0503 // Механизация стр-ва.—1989.— № 11.— С. 23.

43842. Куркин Н. С., Дриккер В. Е., Гурский К. П. Некоторые вопросы выбора рациональных компоновок роботизированных комплексов дуговой сварки автомобильной промышленности // Свароч. пр-во.—1989.— № 11.— С. 15—19.— Библиогр.: 13 назв.

43843. Педенко С. На пути к сотрудничеству: [По материалам сов.-австр. симпозиума «Австр. технологии в обл. двигателе- и автомобилестроения, пр-ва комплексуемых изделий и запас. частей для автомобилей», Москва, 1989] // Автомоб. трансп.—1989.— № 12.— С. 50—52.

43844. Раздольский А. Г. О движении подъемной установки // Прикл. механика.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 101—107.— Библиогр.: 5 назв.

43845. Ультразвуковая сварка автомобильного вентилятора из АБС-пластика / Б. Я. Черняк, С. П. Власенко, С. С. Волков, В. П. Романов // Автомат. сварка.—1989.— № 11.— С. 67—69.

27.5.14.3 Судостроение

43846. Горбачев А., Шарганов Е. Дифференциальный станок Д-2 [для зачистки нефтеналивного флота: Вопр. проектирования] // Реч. трансп.—1989.— № 11.— С. 10.

43847. Лекарев Г. В. Методика выбора количества вспомогательных технологических линий при проектировании трубоукладочных судов // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 144—147.

43848. Селиванов В. Дизайн: поиск новых конструктивных решений // Реч. трансп.—1989.— № 11.— С. 8—9.

43849. Тимофеев В. Совершенствование системы охлаждения [судовых] ДВС // Реч. трансп.—1989.— № 11.— С. 31—32.

43850. Царев В. М. ГАУ обработки деталей типа тела вращения: [Судовое машиностроение] // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.— № 11.— С. 1—3.

43851. Чернов С., Капитанаки Ю. Снижение низкочастотной вибрации амортизированных [судовых] двигателей // Реч. трансп.—1989.— № 11.— С. 34—35.

43852. Шестакова И. Л. Алгоритм расчета составных якорных связей в системах позиционирования // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 139—143.

УДК 62-50
62-50.01

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

43853. Выбор параметров газоразделительного волоконного аппарата (ГРВА) для системы нейтрального газа / Д. В. Борисов, В. П. Логвинюк, В. В. Малышев, В. А. Надей // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 24—28.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

43854. Газобаллонный автокран / Н. Е. Основенко, А. Е. Попов, А. Э. Глеза, А. Ф. Зейбак // Механизация стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 20—22.

43855. Мишустин И. И. Применение тепловидения для оценки концентрации напряжений в металлоконструкциях ППМ // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 71—72.

43856. Немчук А. О., Молодец И. Г., Триколенко Н. В. Исследование влияния низких температур и агрессивных сред на циклическую трещиностойкость и ресурс крановых металлоконструкций // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 68—71.

43857. Ясиновский А. М. Влияние прочностных и массовых характеристик грейферов на их долговечность // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 83—85.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

43858. Борухсон Ю. Я. Дни Швеции в Москве: [По материалам междунар. выст. строит. машин, июнь 1989] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 11.— С. 25—26.

43859. Борухсон Ю. Я. «Стройреконструкция-89»: [По материалам междунар. выст. «Машины и оборуд. для строит. пром-сти», Ленинград, май 1989] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 10.— С. 28—29.

43860. Бучинский В. Н., Бенидзе З. Д., Котон А. В. Опыт эксплуатации полуавтомата с электромагнитным механизмом подачи проволоки: [Киев. з-д «Стройдормаш»] // Автомат. сварка.— 1989.— № 11.— С. 73—74.

43861. Воронов В. А., Гордон Э. Я., Хазанов Я. Б. Устройство для формирования вертикальных монтажных стыков рулонированных стенок цилиндрических резервуаров // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 11.— С. 7—9.

43862. Епишин В. Ф. Фрезеровщик бетона ФБ-100 // Механизация стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 22—23.

43863. Фарков Г. С. Для срезания голов железобетонных свай: [Конструктив. решение устройства] // Механизация стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 24.

43864. Ханкин Л. Д., Котов К. К. О повышении безопасности оборудования и механизмов — важнейшего показателя их качества // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

43865. Александров И. К. Питатель-дозатор стебельчатых кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 43—44.

43866. Алешкин В. Р., Мохнаткин В. Г. Измельчитель грубых кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 41—42.

43867. Будников О. И. Дозатор-слабритель кормосмесей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 42.

43868. Вайнруб В. И., Мишин П. В. Рациональная конструкция лемеха плуга с изменяемой шириной захвата / В. И. [и] Вайнруб, П. В. Мишин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 57—58.

43869. Галикеев Ш. М., Ким Р. П. Пресс-подборщик ППЛ-Ф-1,6Х // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 47.

43870. Гуревич В. М. Повышение триботехнических характеристик сельскохозяйственных машин // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 89—91.— Рез. каз.

43871. Загорнян Ф. И., Бурменко Ф. Ю., Григорян Ш. М. Оборудование для послеуборочной обработки табака // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 49—50.

43872. Защита роликовых цепей сельскохозяйственной техники от коррозии и износа / Бакалейников В. М., Шехтер Ю. Н., Ерухимович Ж. Ш. и др. // Защита металлов.— 1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 1023—1024.

43873. Каландадзе М. С. Экспериментальное исследование динамики приводов рабочего органа агрегата для заполнения полиэтиленовых горшков субстратом // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 32—37.

43874. Пименов Б. И., Грехов В. В., Рудь Н. Н. Новый садово-огородный инструмент // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 52—55.

43875. Руденко Л. Д. Кормораздатчик КТС-Ф-1,0 для мелких свиноводческих ферм // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 45.

43876. Стяжкин В. И. Молотковый измельчитель прессованных грубых кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 63.

43877. Тихонов Н. И., Вольф А. Н. Модернизированный капустоуборочный комбайн МСК-1М // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 46—47.

43878. Тищенко В. И., Гридякин В. А., Деркач А. Д. Пресс-тюковщик для формирования кип // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 34—35.

43879. Щедрин В. Т., Краснослободцев А. Ф. Кормораздатчик для свиноферм // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 39.

43880. Эшдавлатов Э. У., Трегуб Л. И. Смеситель влажных кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 44.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

43881. Кочетков Л. И. Малогабаритные хлебопекарные установки // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 60—62.

43882. Перспективы развития аспирации: [К расчету аспирац. установки для хлебоприем. оборуд.] / А. И. Полухин, И. Г. Неборак, А. В. Тантлевский, В. П. Земелькин // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 14—18.

43883. Туганов Н. В., Володин Н. П. Автоматизированный расчет одно-трубных нагнетающих пневмотранспортных установок зерна // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 18—21.

27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

43884. Валкин Д. М., Датьков В. П. Специальные тележки для предприятий торговли и общественного питания // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 140—141.

43885. Очинский В. В., Бекиров И. М. Пути снижения металлоемкости БКУ: [Конструкции блоч.-комплект. устройств] // Энерг. стр.-во. 1989. № 12.— С. 13—15.

27.6 Приборостроение

43886. Каширцев В. Г., Линецкий А. И. Разработка оптического газоанализатора вредных и взрывоопасных газов на диффузионных элементах // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 122—127.— Библиогр.: 6 назв.

43887. Львов В. Г., Вайцекян В. И. Геодезический экзаменатор // Геодезия и картография.— 1989.— № 11.— С. 57—60.

43888. Перспективы создания избирательного термолюминесцентного дозиметра гамма-нейтронного излучения / Непомнящих А. И., Чернов В. Г., Роголев Б. И., Черепанов В. Ю. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 415—419.— Библиогр.: 9 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

43889. Затраты топливно-энергетических ресурсов системами сантехники цеха сухого льда Харьков / Т. Ы. Шапошникова, С. Н. Кузнецов, С. А. Трофимов, Е. А. Черкасова // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 5—8.

43890. Каширцев В. И., Попов Л. Н., Сафонов В. В. Методика расчета норм расхода топливно-энергетических ресурсов на заводах (в цехах) по производству сухого льда // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 24—27.

43891. Кузнецов В. И. Проблемы и первые результаты развития арендных отношений в отрасли // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 2—6.

43892. Меняк В. Я. Основные направления совершенствования механизма ценообразования и прейскурантов цен на РТИ // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 9—10.— Библиогр.: 8 назв.

43893. Нормативы как основа совершенствования организации и планирования НИР и ОКР в резинотехнической промышленности / Фрадков В. Ю., Рейнус А. Л., Карташева С. В., Крюкова Т. В. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 7—8.

43894. Стырикович М. А., Внуков А. К. Сопоставление эколого-экономической целесообразности удаления серы на нефтеперерабатывающих заводах и ТЭЦ // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 37—39.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

43895. Арунянц Г. Г., Шарабханян Е. А., Рафаелян М. А. Автоматизированный логический структурный синтез САР технологических параметров химико-технологических объектов // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 251—257.— Рез. арм.

43896. Влияние молекулярно-кинетических свойств водных растворов неэлектролитов на селективность обратноосмотических мембран / Н. Н. Кулов, А. С. Лилеев, А. К. Лященко и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1430—1432.— Библиогр.: 11 назв.

43897. Гидродинамика ударно-струйного механического распылителя / В. Л. Ломтев, А. И. Чуфаровский, В. С. Галустов, В. И. Ермаков // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 823—827.— Библиогр.: 14 назв.

43898. Гладкая А. Д., Дрибан В. М. Исследование влияния конструктивных параметров смесителя на дисперсность газовой фазы // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 137—140.

43899. Гупало Ю. П., Абдурахимов А. А., Джуманиязов К. А. Об одной модели химического реактора с неоднородным псевдооживленным слоем // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 772—776.— Библиогр.: 11 назв.

43900. Елюхин В. А., Холпанов Л. П. Самоорганизация, маломодовый хаос и многомодовая турбулентность в неустойчивых системах химической технологии // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 741—752.— Библиогр.: 18 назв.

43901. Канальная модель зернистого слоя / М. Х. Сосна, Б. В. Ягнятинский, Ю. А. Соколинский и др. // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 785—790.— Библиогр.: 13 назв.

43902. Киселева Е. И., Гацев В. А., Зайцев А. И. Расчет относительной доли столкнувшихся частиц в факелах вращающихся распылителей с учетом распределения частиц по размерам // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 840—844.— Библиогр.: 8 назв.

43903. Кобяков А. И., Михайлов Г. В. Математическое моделирование пусковых операций для реактора со стационарным слоем катализатора // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 791—799.— Библиогр.: 11 назв.

43904. Курдюмов В. Н. О множественности стационарных режимов точного химического реактора // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 837—840.— Библиогр.: 6 назв.

43905. Малых В. Л. Термодинамическая эффективность разделения в процессе ректификации // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 723—730.— Библиогр.: 13 назв.

43906. Малютина Э. Д., Шишкин А. В. Устройства для плавления твердых продуктов // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 42—44.— Библиогр.: 11 назв.

43907. Митрович М. Многосторонняя сепарация — новый подход к процессам разделения: [Ст. из Югославии] // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 731—740.— Библиогр.: 29 назв.

43908. Могилко Н. И. Влияние пневмометрической трубки на точность измерения скорости газового потока // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 10.— С. 31—32.

43909. Моргунов Н. Н., Будтов В. П. О селективности катионообменных сульфотрированных мембран // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1406—1409.

43910. Наринский А. Г., Чекалов Л. Н., Талакин О. Г. Расчет мембранных симметричных каскадов для разделения многокомпонентных смесей // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 767—771.— Библиогр.: 6 назв.

43911. Нестерович А. А., Кузьмин А. Г., Носкова Л. А. Интенсификация процесса обезвоживания в осадительных шнековых центрифугах // Хим. и нефт. машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 3—5.

43912. Новый метод анализа устойчивости проточных химических реакторов с перемешиванием / В. В. Кафаров, Э. М. Кольцова, И. Н. Дорохов, О. Е. Полевая // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1424—1429.— Библиогр.: 5 назв.

43913. Овчинников А. А., Николаев Н. А. Исследование влияния предварительной закрутки газового потока на гидравлическое сопротивление вихревых аппаратов // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 761—766.— Библиогр.: 6 назв.

43914. Прозоров Е. Н., Ряузов А. Г. К вопросу об определении коэффициентов термовлагопроводности в процессах сушки // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 835—837.— Библиогр.: 8 назв.

43915. Солохин А. В., Калерин Е. А., Тимофеев В. С. Влияние эффективности разделения на реакционно-ректификационный процесс // Теорет. основы хим. технологии.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 828—830.— Библиогр.: 5 назв.

43916. Федына В. П. Процесс коагуляции частиц твердой дисперсной фазы в электросепараторе жидких диэлектриков // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 12—16.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3)

43917. Опыт работы нового промывного отделения сернокислотного цеха на газах печи Ванюкова: [Произв. об-ние «Балхашмедь»] / В. И. Явор, И. Д. Иванова, В. И. Гайль, В. В. Калюта // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 49—51.— Библиогр.: 6 назв.

43918. Тихонова Л. Г., Олефиренко В. Ф. Получение солей бария из флотационного баритового концентрата // Цв. металлы.— 1989.— № 11.— С. 107—109.

28.3.2 Силикатные производства

43919. Вайнберг В. Е., Дехтярь Л. И. Акустико-эмиссионный контроль керамических быстровращающихся изделий термонагружением // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 87—89.

43920. Галоян К. К., Князян Н. Б., Костанян К. А. Некоторые свойства кальциевобористоалюминатных стекол // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 9.— С. 563—567.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

43921. Ефимов А. М. О природе взаимосвязи между относительной частной дисперсией и коэффициентом дисперсии оптических сред. Нормальная прямая и особые стекла // Оптика и спектроскопия.— 1989.— Т. 67, вып. 5.— С. 1127—1133.— Библиогр.: 15 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность
в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

43922. Азнабаев Ш. Т., Зиновьев А. П., Ольков П. Л. Математическая модель процесса застывания парафиносодержащих систем // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 43—48.

43923. Азнакаев Э. Г. Закон соответственных состояний для свойств низкокипящих топлив // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 71—73.— Библиогр.: 5 назв.

43924. Денисов Э. С., Неизвестная Ж. Н. Исследования по определению содержания воды в реактивных топливах газохроматографическим методом // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 123—126.

43925. Ефименко В. В. Изменение некоторых физико-химических свойств масла МС-8П при продувке нейтральным газом // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 89—92.

43926. Запорожец В. В., Закиев И. М., Варюхно В. В. Оценка прочностных свойств смазочных материалов // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 114—117.— Библиогр.: 6 назв.

43927. Исследование активности и регенерационной характеристики цеолитсодержащих алюмосиликатных катализаторов, модифицированных оксидом молибдена / А. Т. Худиев, О. Г. Агакишиева, З. С. Агамирзоева и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 39—42.— Библиогр.: 5 назв.

43928. Исследование влияния электромагнитного поля на эксплуатационные свойства масел / И. Г. Третьяков, Е. А. Миронов, А. А. Мурашко, В. Г. Калинина // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 84—89.— Библиогр.: 5 назв.

43929. Кононова Л. Н., Хмельницкая М. Ф., Кузнецова Е. Я. Методические вопросы оценки технико-экономической эффективности выполнения анализа качества реактивных топлив с учетом используемых схем контроля // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 107—111.

43930. Кривченко В. Г., Чирков С. В. Очистка авиационных горюче-смазочных материалов электроочистителем поляризионного принципа действия // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 8—12.— Библиогр.: 7 назв.

43931. Кузетенко А. А. Детонационные свойства газожидкостных топлив // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 117—120.

43932. Меньшиков А. П. Аналитическое и экспериментальное исследования функции преобразования конденсаторного измерительного преобразователя механических примесей в авиаГСМ // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 102—107.

43933. Методика приготовления устойчивой водно-топливной эмульсии / Н. Д. Туз, Г. И. Сахно, Е. П. Александров, В. И. Фролов // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 21—24.

43934. Назиев Я. М., Мамедов Н. А. Экспериментальное исследование РVT зависимости жидких керосина и авиакеросина // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 8.— С. 54—56.

43935. Стенд для испытания очистителей авиаГСМ с разной прокачкой / С. А. Пузик, А. М. Ипатов, А. С. Луганов, В. Н. Шкиндель // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 120—123.

43936. Урянская Н. И., Суровцев Н. А., Василенко В. Т. Влияние антиводокристаллизующих присадок на устойчивость эмульсии воды в реактив-

ном топливе // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

43937. Халиль А. Х. Оценка метрологических характеристик надежности измерений приборов ФС-151 [для определения качества нефтепродуктов] // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 111—114.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

43938. Влияние процессов термоокисления на кислотность полиэфирных пластификаторов / И. Г. Кирсанова, И. И. Левантовская, В. Г. Горбунова и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 82—84.— Библиогр.: 7 назв.

43939. Дубяга Е. Г., Комарова А. Б. Определение коэффициента растекания растворов полимеров на жидкой подложке // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 54—56.— Библиогр.: 5 назв.

43940. Дувакина Н. И., Ткачева Н. И. Выбор наполнителей для придания специальных свойств полимерным материалам // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 46—48.— Библиогр.: 17 назв.

43941. Николаев А. Ф., Дувакина Н. И., Александрова Т. А. Вибропоглощающие полимерные материалы // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 40—42.— Библиогр.: 9 назв.

43942. Шибалович В. Г., Белгородская К. В., Каркозов В. Г. Новые каталитические системы на основе хелатных комплексов марганца (III) и их применение в процессах (со)полимеризации и отверждения: Обзор // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 18—25.— Библиогр.: 38 назв.

43943. Штурман А. А., Черкашина А. Н. Отверждение полимерных заливочных композиций в поле ТВЧ // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 75—77.

28.4.7.1 Производство пластмасс

43944. Гринблат В. Н., Лурье Е. В. Описание стадии заполнения формы расплавом термопластов в критериальном виде // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

43945. Индустриализация заготовительно-монтажных работ с пластмассовыми трубопроводами / В. А. Доронин, А. А. Куркумели, А. И. Панферов, В. П. Суворов // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 11.— С. 12.

43946. Исследование электронагревателей для сварки труб из пластмасс / В. И. Гольдин, В. И. Лоскутов, В. П. Терехов и др. // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 11.— С. 15—16.

43947. Кулаго Н. П., Лугова Л. И., Домнина Н. С. Влияние антиоксидантов фенольного типа на старение ударопрочного полистирола // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 84—86.

43948. Курилкина Н. Е., Махмудбекова Н. Л., Скачков В. В. Особенности тепловых и энергетических закономерностей процесса плавления металлополимерных композиций // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 72—75.

43949. Мутагиров Б. Г. Автоматизированное проектирование изготовления пластмассовых изделий литьем под давлением // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 88—90.

43950. Мясничков В. Г. Оценка затекаемости полимеров в отверстие под нагрузкой // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 86—87.

43951. Николаев А. Ф. Кафедре химической технологии пластмасс ЛТИ им. Ленсовета — 60 лет // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 3—5.

43952. Полиэфирные материалы радиационного отверждения / А. Ф. Николаев, Н. И. Дувакина, Л. И. Кузнецова и др. // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 39—40.— Библиогр.: 10 назв.

43953. Применение валков с электрическим нагревом в оборудовании для переработки пластмасс / Ю. В. Попов, С. И. Гдалин, П. Я. Панферов, В. И. Клочков // Хим. и нефт. машиностроение.—1989.— № 11.— С. 1—3.— Библиогр.: 9 назв.

43954. Рустамова Ж. О., Мамедов Э. Ш., Рустамова Г. Я. Модифицирование композиций ПЭ+ПП различными каучуками // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 80—82.— Библиогр.: 11 назв.

43955. Светостойкость окрашенных органических стекол на основе акрилатов / Н. Н. Сафонова, В. И. Лебедева, О. Г. Жданова и др. // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 52—54.

43956. Свойства прозрачных пленок из водорастворимых полимеров / А. А. Прокопов, С. А. Голенищева, Л. Е. Клубникова, А. Ф. Николаев // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 27—29.— В огл. 3-й авт.: Л. Е. Клубникова [!].— Библиогр.: 6 назв.

43957. Силенко В. Н. Модернизированная установка для вытяжки горюльни в полиэтиленовых трубах // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.—1989.— № 10.— С. 14—15.

43958. Симонов-Емельянов И. Д., Кулезнев В. Н., Трофимичева Л. З. Параметры структуры наполненных полимеров и их классификация по перерабатываемости // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 62—67.— Библиогр.: 11 назв.

43959. Структура и свойства литевых изделий из смесей полиолефинов / Б. Вонгдара, И. Д. Симонов-Емельянов, В. Н. Кулезнев и др. // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

43960. Термостабильность радиационно-отвержденных эпоксиакриловых полимеров / О. А. Данилюк, В. М. Кузнецова, М. И. Токарь и др. // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.

43961. Третьяков В. И., Бублик А. Т., Победушкина Г. А. Повышение эксплуатационной стабильности размеров поливинилхлоридных материалов для покрытия полов // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 77—80.

43962. Шальнова Л. И., Чуднова В. М., Трофимова Е. А. Пленочные материалы на основе сополимеров N-винилсукцинимида с бутилакрилатом // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 29—34.— Библиогр.: 26 назв.

43963. Эпоксидно-новолачные графитопласты / А. Н. Аладышкин, З. Г. Бойко, Ю. Р. Воробьев, Л. П. Дунаевская // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 36—39.— Библиогр.: 7 назв.

43964. Эффективность ароматических бромсодержащих антипиренов в композициях на основе смолы ЭД-20 / В. А. Ушков, В. Т. Дорофеев, В. М. Лалазян и др. // Пласт. массы.—1989.— № 11.— С. 92—94.— Библиогр.: 7 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

43965. Агаянц И. М., Корнев А. Е., Кузьмина О. В. Классификация технологических ситуаций при создании базы данных для решения задач резиновой промышленности // Каучук и резина.—1989.— № 11.— С. 25—26.— Библиогр.: 6 назв.

43966. Влияние рецептурно-технологических факторов на свойства регенератсодержащих резин / Смирнов Ю. В., Делекторский А. А., Агаянц И. М., Бобров А. П. // Каучук и резина.—1989.— № 11.— С. 15—17.— Библиогр.: 5 назв.

43967. Дырда В. И., Мещанинов С. К. Изменения диэлектрических свойств наполненных амортизационных резин при γ -облучении // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

43968. Евсеев В. Н., Червин В. Г. Быстроотверждающиеся полисульфидные герметики // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 41—42.

43969. Информационно-экспертная система «Выбор» для технологов резиновой промышленности / Каблов В. Ф., Миронов А. Г., Виноградов М. А., Гайдадин А. Н. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 26—28.— В огл. 2-й авт.: Миронова А. Г.

43970. Киселев В. Я., Внукова В. Г. Оценка природы адгезионной связи коллоидного кремнезема с резиной // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 29—31.— Библиогр.: 13 назв.

43971. Кучерский А. М., Варакин М. Е., Васильева Т. Н. Приборы для определения твердости тонких резиновых образцов и малогабаритных резиновых деталей // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 35—37.— Библиогр.: 5 назв.

43972. Модифицирование фотоотверждаемых олигомеров каучуками / М. А. Браттер, Г. М. Чмирева, М. Ш. Попович, К. В. Белгородская // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

43973. Накопление меди в бутадиеновом и сополимерных каучуках / Елисева И. М., Филиппова В. А., Лин Д. Г., Свириденко В. Г. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 42—43.— Библиогр.: 8 назв.

43974. Нещадина Л. В., Юровский В. С. Использование эластичного наполнителя в резинах для армированных манжет // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 18—19.— Библиогр.: 8 назв.

43975. Новые пластификаторы для морозостойких резин / Литвинова Т. В., Шевченко А. Р., Мазырина Л. А., Матеекина Г. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 22—25.

43976. Об устранении маскирующего влияния некоторых добавок при идентификации ускорителей вулканизации / Грибанова Л. Н., Лапшова А. А., Кузнецова Е. А., Земскова Н. Ф. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 32—33.— Библиогр.: 8 назв.

43977. Осошник И. А., Крутских Е. Е. Изоляция шинных резиновых смесей антиадгезивами на основе ПАВ // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 28—29.— Библиогр.: 5 назв.

43978. Потиевская С. А., Слотвинская Л. И., Мельникова С. Л. О термостабильности клеев для маскирующего материала // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 13—15.— Библиогр.: 8 назв.

43979. Разрушение плоских прокладок при циклическом изменении температуры / Зув Ю. С., Дорфман Т. О., Шпиндлер В. М., Юдина Г. И. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 20—22.

43980. Реологические свойства пипериленбутадиен-стирольного ТЭП / Тамаркин В. Ф., Шалыганов Э. Ф., Самородова Б. Х., Аденишвили Л. Г. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

43981. Ронкин Г. М., Корнев А. Е. Влияние типа вулканизирующей группы на свойства совулканизатов хлорированного СКЭПТ с СКИ-3 // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 17—18.

43982. Свойства бутадиен-стирольных блок-сополимеров звездчатого строения, наполненных полистиролом / Г. Р. Полякова, В. С. Глуховской, Л. А. Григорьева и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 48—52.

43983. Сушка изделий из пенорезины / Берман Г. К., Потапов Ю. В., Непомнящий В. А., Подшибякина Г. С. // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 39—40.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1 Общие вопросы

43985. Ковальчук Л. М., Бойтемирова И. Н., Кочегаров А. И. Изменение влажности древесины при изготовлении и эксплуатации ограждающих конструкций // Деревообработ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 6—8.
- 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности
43986. Блинов А. О. Вариантное прогнозирование развития территориального лесного комплекса // Деревообработ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 17—18.
43987. Блинов А. О., Кипрушев Г. Н. Аспекты развития лесного комплекса Коми АССР // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 10—11.
43988. Боровой В. Н. Экономим топливно-энергетические ресурсы: [Произв. меб. об-ние «Кавказ»] // Деревообработ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 14—15.
43989. Брюханов В. А. Трудный путь аренды // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 6—7.
43990. Волков В. А. Распределение материальной ответственности за качество продукции на основе теории игр // Деревообработ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 15—16.
43991. Келим Л. В. Комплексным — быть: [По материалам всесоюз. науч.-техн. конф. «Совершенствование работы комплекс. лесн. предприятий в новых условиях хозяйствования», Москва, 1989] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— 2-я с. обл.
43992. Кондратьев В. А., Волинский С. Н. Как снизить убыточность леспромпхозов // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 3—4.
43993. Косухина В. П., Мороков А. Д. Школа арендных отношений: [Из опыта внедрения коллектив. подряда на предприятиях Комилеспрома] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 4—5.
43994. Кулаков А. К., Миронов Г. С. Кооператив: первые итоги и реальные перспективы: [Об-ние Карабулалес, Краснояр. край] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 7—8.
43995. Найдин В. Н. Выборгский целлюлозно-бумажный комбинат. Достижения и проблемы // Бум. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 2—3.
43996. Ощепков Г. И. Поиск новых возможностей: [Из опыта хозяйствования Том. лесопром. комб.] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 6.
43997. Павлов Н. В., Беззаботнов Б. Е., Смолянов А. С. К вопросу о товарности пихтовых древостоев // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 21.
43998. Тагильцев Ю. Г., Колесникова Р. Д., Моисеев Б. В. Древесная зелень и живица — источник доходов // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 11—12.
43999. Трактинский Е. Б. Аренда и кооперация в лесной отрасли // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 1—2.
44000. Тютин В. В., Мызников В. С. Что сдерживает развитие хозрасчета? // Деревообработ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 18—19.

29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

44001. Граубе Я. А. Заготовка древесины в лесах I группы // Лесн. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 14.
44002. Зайцев А. А., Бибельник А. А. Гидротранспорт леса в пучках через плотины // Лесн. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 20.
44003. Хромов В. Н., Мамонтов В. М., Бочкарев Б. Л. Восстановление деталей машин [лесозаготовительных предприятий] // Лесн. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 12.
44004. Шевченко В. П., Мальцев Б. А. Как стимулировать реставрацию изношенных деталей [лесозаготовительных машин] // Лесн. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 21—22.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

44005. Кабаков С. А., Лохов В. Н., Рикиля Й. Скобы для заделки трещин в деревянных деталях // Деревообраб. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 8—9.
44006. Клочков В. А. Производство кухонной мебели с применением водостойкого клея на основе поливинилацетатной дисперсии // Деревообраб. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 10.
44007. Логинов А. И. Новое в окорке // Лесн. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 15.
44008. Маран П. Э., Нигуль О. Я., Соболев Г. В. «Интерцум-89»: новые материалы для производства мебели: [По материалам 16-й Междунар. выст., Кельн (ФРГ), апр.-май 1989] // Деревообраб. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 34—36.—Продолж. следует.
44009. Рукки Х. Я. Опыт производства ящичных комплектов с применением древесноволокнистых плит // Деревообраб. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 11—12.
44010. Тюнин В. П., Петров Ю. Л. Совершенствование технологии шпалопиления // Лесн. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 19.
44011. Федотова Т. М., Сорокина Л. В., Евтифеева Е. Н. Аттестация методик измерений технологических параметров производства древесноволокнистых плит // Деревообраб. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 19—20.
44012. Чугунов М. А., Козлов Э. С., Грачев В. Г. Автоматическое разгрузочное устройство к линиям обработки и облицовывания кромок мебельных щитов // Деревообраб. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 24—25.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

44013. Афанасьев В. Г., Сологуб В. И. Установка для сжигания твердых горючих отходов производства и осадков сточных вод // Бум. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 11—12.
44014. Влияние природы и количества остаточного лигнина на способность целлюлозы к размолу / С. Н. Никольский, Э. И. Евстигнеев, Т. А. Иванова, Т. В. Шалимова // Бум. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 23—24.
44015. Зильберглейт М. А., Симхович Б. С., Резников В. М. Делигнификация древесины лиственных пород водными растворами уксусной кислоты в парогазовой фазе // Бум. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 17—18.
44016. Канарский А. В. Технология фильтровального картона для точкой предварительной очистки медико-биологических жидкостей // Бум. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 25—26.—Авт. указан в огл.
44017. Кислородно-щелочная варка лиственной древесины с углубленной делигнификацией / Ю. С. Иванов, Л. О. Иоффе, Ю. П. Воробьев и др. // Бум. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 15—16.—Библиогр.: 10 назв.

44018. Нуппонен Р., Тойвонен А., Пузырев С. С. Дефибрерная древесная масса, полученная под давлением — полуфабрикат XXI века // Бум. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 21—23.

44019. Паничев В. А. Станция биологической очистки сточных вод Выборгского [целлюлозно-бумажного] комбината // Бум. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 10—11.— Авт. указан в огл.

44020. Поверхностная обработка основы для гофрирования с целью повышения влагопрочности гофрокартона / О. А. Табарес, Э. Л. Аким, В. А. Амосов, Е. Г. Зайонц // Бум. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 26—27.

44021. Уткин А. А., Парисев А. В., Лайша Г. М. Ввод в эксплуатацию современной бумагоделательной машины // Бум. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 7—8.

44022. Хейккинен Л. Н., Скрынский А. С. Целлюлозное производство Выборгского ЦБК // Бум. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 6—7.

44023. Чибирев В. Е., Курятников А. Б. Реология процесса размола при получении полуфабриката сверхвысокого выхода и возможности снижения расхода энергии // Бум. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 18—20.— Библиогр.: 9 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

44024. Акулич И. Л. Совершенствование хозяйственного механизма управления легкой промышленностью // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 4—14.

30.7 Обувная промышленность

44025. Пискунова Л. А., Мишкина М. С., Рыков С. В. Содержание смолистых веществ в промышленных выбросах предприятий резинообувной подотрасли // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 43—44.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

44026. Жебель В. А., Молочко В. М., Тетерюк А. А. Фабрика по производству специальных видов бумаги для упаковки продуктов питания и медицинских препаратов // Бум. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 9.

44027. Топчий Л. Н., Почка П. А., Головки О. В. Пути совершенствования конструкций и технологии производства изделий санитарно-гигиенического назначения // Каучук и резина.— 1989.— № 11.— С. 45—46.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотонискусство — см. 49.11)

44028. Портативный комплект аппаратуры для рентгенографии на основе диффузионных фотоматериалов / А. И. Королев, И. Н. Мирзоян, А. М. Недув, В. Б. Челноков // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 85—86.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

44029. Латухина С. Контейнерные перевозки за рубежом // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 46.

32.1.1 Экономика транспорта

44030. Айзенберг Е. Б., Германов В. И. Техническое перевооружение и перестройка хозяйственного руководства // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 11.— С. 42—45.

44031. Волков Б. А., Мовергоз В. И. Экономические показатели отвода земельных угодий [под железнодорожное строительство] // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 11.— С. 45—48.

44032. Левитин В. Каким быть гидрокомплексу?: [Об эффектив. использ. трансп. флота] // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 22—23.

44033. Левкин Г. Химмотологи — автотранспортникам: [По материалам всесоюз. конф. «Теория и практика рацион. использ. горючих и смазоч. материалов», Челябинск, май 1989] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 12.— С. 39.

44034. Малахов А., Спириин А., Володин В. Хозрасчетные договорные взаимоотношения между АРЗ и АТП // Автомоб. трансп.— 1989.— № 12.— С. 42—43.

44035. Смахов А. А., Крохин Л. С., Кучерский А. М. Проблемы создания АСУ грузовой и коммерческой работой узла // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 11.— С. 26—29.

44036. Устич П. А., Моксяков А. П., Ванслов Ю. Д. Определение оптимальной периодичности планового ремонта подвижного состава // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 11.— С. 34—37.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

44037. Аимбетов И. К. К вопросу учета природного напряженного состояния в расчетах обделок напорных туннелей // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 9—12.— Рез. англ.

44038. Ахишмен В. А., Пронина Л. Э., Чумбуридзе Г. К. Цементация карстовых полостей в напорно-деривационном туннеле Ингури ГЭС // Энергостр-во.— 1989.— № 12.— С. 46—49.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

44039. Анфилофьев Б. А., Котова М. В., Чиркова Т. М. Повысить эффективность и достоверность патентного поиска // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 11.— С. 49.

44040. Зензинов Н. А. Закаспийская железная дорога // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 11.— С. 62—65.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

44041. Классификатор грузовых вагонов: назначение и применение / М. Ф. Трихунков, М. И. Шар, А. Г. Кузнецов, О. А. Иванов // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 11.— С. 34—36.



44042. Лисовенко С. И. Устройство для выравнивания осевых нагрузок локомотива // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 38—40.

44043. Пашарин С. И., Фаерштейн Ю. О. Разрывы хребтовых балок грузовых вагонов // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 37—38.

44044. Ротанов Н. А., Осяев А. Т., Бельдей В. В. Техническая диагностика на болгарских железных дорогах // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 73—75.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

44045. Белкина Е. В. Что показало обследование пассажиропотоков // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 20—22.

44046. Бочков Ю. В. Автоматизированные центры — в практику эксплуатационной работы [железных дорог] // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 6—10.

44047. Геллер Н. М., Геллер Я. Н. Установка для устранения коммерческих браков // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 40—41.

44048. Косьяненко В. М. Комплексный подход к устранению узких мест. Улучшить организацию перевозок на направлении Донбасс — Кривбасс — Карпаты // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 12—17.

44049. Морозова Е. Н. Маршрутизация — резерв повышения транзитности вагонопотоков // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 11—12.

44050. Перевозка балластных материалов в зимнее время / О. А. Дивин, В. М. Страмоус, П. М. Цигельный, Л. Н. Терехин // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 29—32.

44051. Сотников И. Б., Биленко Г. М. Оптимизация нормативов плана формирования [поездов] // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 22—26.

44052. Якубень А. М. Требования к пассажирским комплексам // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 18—20.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

44053. Зонов Ю. Внимание! Зимняя дорога: [Вопр. безопасности движения] // Автомоб. трансп.—1989.— № 12.— С. 16—17.

44054. Шляхтинский К. Автомобиль в России: [Из истории развития автомоб. трансп.] // Автомоб. трансп.—1989.— № 12.— С. 54—55.— Продолж. Начало: № 10.

32.3.2 Автомобильные дороги

44055. Коноплянко В., Рыжков С. О состоянии дорожных знаков // Автомоб. трансп.—1989.— № 12.— С. 17.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

44056. Власов В., Зенченко В., Майер В. Как организовать технологический процесс на ПТК // Автомоб. трансп.—1989.— № 12.— С. 26—28.

44057. Говорущенко Н. Диагностика и прогнозирование — перспективный путь развития технической эксплуатации автомобилей // Автомоб. трансп.—1989.— № 12.— С. 1—3.

44058. Груданов В., Ткачева Л. Утилизационная комбинированная система отопления // Автомоб. трансп.—1989.— № 12.— С. 28—29.

44059. Износостойкость и сопротивление усталости коленчатых валов, восстановленных наплавкой порошковой проволокой / В. А. Какуевичкий, В. П. Шимановский, В. Г. Прилипков, И. П. Трубочев // Свароч. пр-во.— 1989.— № 11.— С. 10—12.

44060. Капитонов В., Азовцев А. О конструктивных недостатках газобаллонных автомобилей и путях повышения их надежности: Из опыта эксплуатации газобаллон. автомобилей, работающих на сжиж. газе, в Ленинграде // Автомоб. трансп.— 1989.— № 12.— С. 30—33.

44061. Коцевольский И. Электронный регулятор температуры рефрижераторов // Автомоб. трансп.— 1989.— № 12.— С. 44—48.

44062. Крылов М., Мартиров О., Кленников Е. Надежность газобаллонного автомобиля // Автомоб. трансп.— 1989.— № 12.— С. 34—35.

44063. Соловьев О. О., Марин Е. М. Дефекты головок цилиндров двигателя ЗМЗ-53 и способы их устранения // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 28—29.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

44064. Аристархов В., Падеров Ю., Долинский А. Резервы несущей способности причальных сооружений // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 38—39.

44065. Бабенко Н. С., Руденко С. В. Экспериментальные исследования длины нефтяного пятна, удерживаемого боновым заграждением при течении: [Борьба с авариями. разливанием нефти в портах] // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 33—35.

44066. Боряк К. Ф. Воздействие нестационарных волн на вертикальную стенку // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 27—29.

44067. Варгин М. Н. Определение допускаемых полосовых нагрузок на причалы с помощью ЭВМ // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 13—15.

44068. Гапоненко В. И. К вопросу о проектировании отбойных приспособлений // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 45—47.

44069. Голобородько В. Н. Инженерный анализ пространственной работы портовых зданий и сооружений // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 50—51.

44070. Грязев А. А. Оптимизация кинематических параметров припортовых специализированных транспортных систем // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 58—59.

44071. Дубровский М. П. Определение напряженно-деформированного состояния больверка с учетом реальной отпорной способности основания // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 47—49.

44072. Зубко Н. Ф., Стрельцов П. М. Эффективность автоматизации портовых перегрузочных машин // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 56—58.

44073. Калюжная В. Е., Петросян В. Н. К вопросу о проверке створности подходного канала морского порта // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 36—37.

44074. Кичук В. И., Веремеенко Е. И. Экспериментальные исследования режимов работы судовых кранов // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 79—81.

44075. Козляков В. В., Бугаев В. Т., Дубровская Н. А. *Натурные испытания слипа // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 43—45.

44076. Никеров П. С. *Влияние системы проводки судов на устройство морских судоходных шлюзов // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 24—26.

44077. Овсянников Ю. И. *Выбор скоростей рабочих движений [портовых] кранов по минимуму суммарной мощности механизмов // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 59—61.

44078. Олейник Н. В. *Предотвращение коррозионно-усталостного разрушения инженерных сооружений под действием морских волн // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 75—77.— Библиогр.: 5 назв.

44079. Пустовой В. Н. *Прогнозирование остаточного ресурса [портальных] крановых металлоконструкций с трещинами // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 64—67.

44080. Решетков Д. Н., Фомин А. Г. *Оптимизация потребности машин внутрипортовой механизации методом динамического программирования // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 86—87.

44081. Селезов И. Т., Ткаченко В. А. *Трансформация неустановившихся волн над каналом или валом произвольного поперечного сечения // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 29—31.

32.5.3 Морские и речные суда

44082. Амосов В., Куприянова Н., Булов А. *Ремонт корпусов судов плавания «река — море» // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 28—29.*

44083. Балакин Ю. П. *Графический метод расчета гравитационных якорей // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.*— М., 1989.— С. 37—39.

44084. Голещихин Ю., Никатов Б., Мироненко Г. *Повышение надежности судовой техники // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 29.*

44085. Давыденко К. П. *Судовой сепаратор нефтесодержащих трюмных вод // Методы и модели интенсификации производства.*— Киев, 1988.— С. 158—163.— Библиогр.: 6 назв.

44086. Дологлоня А. В., Никитин Д. Г. *Режимные характеристики судовых кожухотрубных теплообменников // Методы и модели интенсификации производства.*— Киев, 1988.— С. 176—181.

44087. Золотов Б. *Речные суда в Арктике // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 24—26.*

44088. *Износостойкие биметаллические облицовки: [Судоремонт, пр-во] / Л. Арабьян, А. Бекетов, А. Токарев и др. // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 30—31.*

44089. Мальцева М. Н., Нечаев Ю. И. *Метод усреднения при исследовании нелинейных бортовых колебаний судна на нерегулярном волнении // Методы и модели интенсификации производства.*— Киев, 1988.— С. 134—139.— Библиогр.: 9 назв.

44090. Муконин А. М., Никитин Д. Г. *Система критериев эффективности судовых теплообменных аппаратов, малозависимых от режимных параметров // Методы и модели интенсификации производства.*— Киев, 1988.— С. 65—69.

44091. Савков В. И. Равнопрочные канаты для морских глубин // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 61—64.

06.03.50/21
303:010933

32.5.5 Водные перевозки

44092. Мордовченко Н. Полнее использовать возможности: [Вопр. орг. реч. экскурс.-прогулоч. перевозок] // Реч. трансп.— 1989.— № 11.— С. 19.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

44093. Страхолес В. В., Протоерейский А. С. Влияние климатических параметров на максимальную концентрацию загрязняющих веществ вблизи складов ГСМ в процессе их эксплуатации // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 44—47.

32.6.3 Летательные аппараты

44094. Береговой А. Н., Манита А. С. Критические скорости выноса свободного воздуха из трубопроводов топливной системы [воздушных судов] // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 95—97.

44095. Благовистная В. И., Мухояров И. Н., Соловьев А. Н. Прогнозирование ресурса работы новых рабочих жидкостей для гидросистем самолетов // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 32—36.— Библиогр.: 5 назв.

44096. Валетчик Л. А., Франчук А. Г. Система очистки деталей [самолетов] от маслянистых загрязнений // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 40—44.

44097. Влияние газонасыщения авиационного топлива на интенсивность кавитационной эрозии [систем воздушных судов] / М. М. Глазков, В. П. Белянский, С. Л. Мирошниченко, С. В. Пилипенко // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 74—78.— Библиогр.: 5 назв.

44098. Гречкин А. М., Кузьмичев А. В., Олешко И. И. Массообмен при нагреве топлива РТ [в воздушных судах] // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 92—95.

44099. Побойский О. Э., Манита С. Л., Максютинский П. Ф. Исследование влияния «отравленных» ПВК жидкостей на работоспособность самолетных топливных фильтров // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 28—32.

44100. Терехин В. И., Карабцов Г. П., Никонов К. В. Подготовка реактивных топлив к испытаниям на экспериментальном участке склада ГСМ // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 3—8.

44101. Устройство для определения температуры кристаллизации жидких веществ / Б. А. Маслов, В. М. Кулишенко, Е. М. Литовчик и др. // Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей.— Киев, 1989.— С. 97—101.— Библиогр.: 5 назв.

44102. Баскаков Н. Н. Комплексная система автоматизации посадки самолетов гражданской авиации с применением мультимикропроцессорных средств // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988. С. 155—158.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

44103. Рыбкин В. М. Некоторые вопросы организации патентных исследований при проектировании объектов капитального строительства // Вopr. изобретательства.— 1989.— № 12.— С. 36—40.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

44104. Аржанов Г. Д. Организация непрерывного повышения квалификации в системе Минмонтажспецстроя СССР // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 10.— С. 5—7.

44105. Дмитриев М. Н., Данилова Т. Н., Царьков А. С. Автоматизированная система планирования социальной инфраструктуры города: [Планир. жил. стр-ва] // Жил. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 13.

44106. Линник И. И., Морозников В. В. Пора определиться: [О хозрасчет. взаимоотношениях механизаторов с генподрядчиками] // Механизация стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 5—7.

44107. Литовченко В. П. Анализ и оценка уровня социального развития строительного предприятия // Жил. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 5—6.

44108. Росинский Н. Б., Крошков Б. В. Пути повышения экономии материалов // Жил. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 7—8.

44109. Соколовский А. С. О совершенствовании внешнеэкономической деятельности организаций Министерства: [Об-ние Зарубежстроймонтаж] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 11.— С. 2—4.

44110. Ткаченко Ю. А. Производственно-экономическое обучение работников в Минмонтажспецстрое СССР // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 10.— С. 8—10.

44111. Цендра В. М. Организация внутрипроизводственного хозяйственного расчета в строительно-монтажном тресте в условиях самофинансирования // Энерг. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 59—62.

44112. Шафранский В. Н. Не ослаблять внимания к вопросам экономики // Механизация стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 7—12.

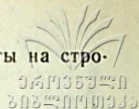
33.2 Теоретические основы строительства

44113. Расчет частотных характеристик звукопоглощения объемных конструкций с податливой панелью / Ю. А. Гаспарян, Ю. М. Чудинов, Л. А. Борисов, С. А. Маргарян // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 233—239.— Рез. арм.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

44114. Громов Е. В., Львов В. Г., Терехова Г. А. Высоточные инженерно-геодезические работы // Геодезия и картография.— 1989.— № 11.— С. 22—26.

44115. Лысов Г. Ф. О выносе разбивочной оси: [Геодез. работы на стр.-п. площадке] // Жил. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 18—19.



33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

44116. Городецкий С. Ф., Васильевский Ю. И. Геодезическое обеспечение статических испытаний свай-оболочек // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 40—42.

44117. Золотова Т. И. Сравнение некоторых методик расчета устойчивости откосов // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 17—18.

44118. Нгуен Ван Зунг. К вопросу о расчете несущей способности многослойных оснований // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 87—88.

44119. Николау В. И. Резервы несущей способности оснований сооружений при оптимальных нагрузках // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 10—13.

44120. Смайл Г. Напряженно-деформированное состояние основания сооружения из оболочек большого диаметра // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 22—24.

44121. Сырчина О. В. Оценка устойчивости откосов с использованием коэффициентов несущей способности // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 18—20.

44122. Хейдар А. Результаты расчетов на ЭВМ несущей способности грунтовых оснований, анизотропных по сопротивлению сдвигу // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 15—17.

44123. Шамрай И. А. Влияние минералогического состава на электроосмотические свойства грунтов // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 39—40.

33.5 Строительные конструкции

44124. Божко В. А. Новое конструктивное решение опирания подкрановых балок на колонны производственного здания // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 10.— С. 19—21.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

44125. Брагинский В. Г., Романов В. И., Богомаз З. И. Песчаные бетоны с добавкой золы-уноса // Энерг. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 55—57.

44126. Водовозов В. Л. Установка для производства мелкоблочных камней: [Из зарубеж. опыта] // Жил. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 29.

44127. Иванов В. С. Современное состояние и тенденции совершенствования систем автоматизированного управления процессами приготовления бетонной смеси в энергетическом строительстве // Энерг. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.

44128. Сторожук Н. А., Цыро В. В. Вибровакуумирование в кассетно-кованейрной технологии [при изготовлении строительных изделий] // Жил. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 17—18.

44129. Фомичева Л. Г., Дмитриев А. С. Железобетонные покрытия крыши без поверхностной гидроизоляции // Жил. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 16—17.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

44130. Богданов В. И. О качестве устройства рельсовых путей башенных кранов // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 11.— С. 15—16.
44131. Вашец С. И., Вашец В. Н., Капустин А. П. Министрой УССР: решающая проблемы механизации // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 11.— С. 2—5.
44132. Зак В. И. Плазменная резка труб [в монтажных условиях] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 11.— С. 18.
44133. Левин Г. А. Вытесняя трудоемкие процессы: О механизации процесса восстановления работоспособности тормозных колодок и дисков сцепления [строительных машин] // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 11.— С. 25.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

44134. Аншин Л. З., Кривов О. Л., Иванов А. В. Первые нежилые этажи зданий из монолитного бетона // Жил. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 11—12.
44135. Бавыкин А. И., Сайфулов Х. М., Сыдыбаев О. А. Продавливание трубопроводов с использованием тиксотропных растворов // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 11.— С. 18—20.
44136. Комарова И. И. Из истории строительства в жарком климате // Жил. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 28—29.
44137. Котикян Р. А., Саакян К. А. Исследование прогибов и трещиностойкости железобетонных ядер жесткости многоэтажных зданий при малоцикловом нагружении // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 228—233.— Рез. арм.
44138. Лишак В. И. Перспективы развития строительных систем жилых зданий // Жил. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 2—3.
44139. Мельцов Г. И., Пойзнер М. Б. Оценка общей устойчивости сооружений эстакадного типа с учетом сейсмических воздействий // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 20—22.
44140. Негребов Г. Я. Оптимальные параметры бункеров и силосов для хранения трудносыпучих материалов // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 47—51.
44141. Прогрессивные решения стальных строительных конструкций главных корпусов ГРЭС / И. Г. Вишницкий, С. Г. Трушин, А. Т. Шемонаев, Н. В. Худинвили // Энерг. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 41—46.
44142. Рогов И. А., Стародубов Н. В., Сипий В. Ф. Способы повышения грузоподъемности электромостовых кранов: [Монтаж. оборуд.] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 10.— С. 12—14.
44143. Сирадзе Т. В., Чхаидзе Г. О. Влияние скорости ветра на теплообмен через ограждения сооружений защищенного грунта // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 147—151.— Библиогр.: 8 назв.
44144. Сорокин Л. Е., Шиколо В. М. Монтаж конструкций факела высотой 110 м // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 11.— С. 13—14.
44145. Шишкин Д. В. Размеры пристроек к зданиям повышенной этажности // Жил. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 15.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

44146. Дьяконов П. Ю., Годчева Е. А. О целесообразности применения сушильных барабанов при мелиорации мерзлых и переувлажненных грунтов

44147. Яковлев П. И., Дубровский М. П., Нгуен Нгок Хуэ. Общие теоретические предпосылки определения бокового давления грунта на гидротехнические сооружения с учетом их перемещений и любого направления сейсмических воздействий // Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации.— М., 1989.— С. 5—10.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

44148. Красина Л. А. Бесканальная прокладка теплосети в городской застройке // Жил. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 14—15.

44149. Паничев В. А. Современные сооружения промышленного и хозяйственно-питьевого водоснабжения // Бум. пром.-сть.—1989.— № 12.— С. 13.

44150. Смирнов Л. Ф. О новых технологиях, использующих газогидраты // Теорет. основы хим. технологии.—1989.— Т. 23, № 6.— С. 808—822.— Библиогр.: 32 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.4 Пожарная охрана

44151. Шеманаев В. А. Пожарная безопасность на железных дорогах и метрополитенах // Ж.-д. трансп.—1989.— № 11.— С. 75—78.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

44152. Терентьев В. Н., Крутовой Ж. А., Иоселевич М. В. Исследование потока покупателей в универсамах // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 203—207.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

44153. Андросова Т. В., Дегтярев А. Л., Ушакова Н. Г. Рациональное использование ресурсов производства — важный фактор повышения эффективности труда [в системе торговли] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 142—143.

44154. Беляев М. И., Попова Л. А. Определение потребления топливно-энергетических ресурсов в предприятиях оптовой торговли // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 17—21.

44155. Беляева Л. М., Черкашина Л. В. Рациональное использование ТЭР в кондитерских цехах предприятий общественного питания // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 109—114.

44156. Власова Н. А., Смольнякова Н. Н. Использование топливно-энергетических ресурсов в предприятиях общественного питания различных типов // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 153—156.

44157. Гулая В. Г., Крутовой Ж. А. Снижение потребления топливных ресурсов путем рационализации снабжения доготовочных предприятий полуфабрикатами // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 147—149.

44158. Димитриевич Л. Р. Экономия энергетических ресурсов при использовании полуфабрикатов высокой степени готовности // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 64—65.

44159. Киптелея Л. В., Ефремов Ю. И. Экономия топливно-энергетических ресурсов при производстве полуфабриката пассерованной свеклы // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 120—123.

44160. Кравченко И. В. Противоречия системы хозрасчетного стимулирования экономии топливно-энергетических ресурсов [на предприятиях общественного питания] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 167—169.

44161. Крутовой Ж. А., Холковская Е. А. Сравнительный анализ экономико-математических моделей образования фондов поощрения и фондов оплаты труда [в торговле и на предприятиях общественного питания] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 199—202.

44162. Майданов А. Д. Оптовая торговля: перспективы и трудности // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 11.— С. 50—54.

44163. Метелица Д. А. Роль современного экономического мышления в сокращении расходов топливно-энергетических ресурсов [на предприятиях общественного питания] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 156—157.

44164. Парцyrная Т. Н., Холин Е. С. Анализ процесса электрификации предприятий общественного питания // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 169—172.

44165. Парцyrная Т. Н., Черная И. А., Гармаш В. В. Энерговооруженность как фактор улучшения результатов хозяйственной деятельности предприятий общественного питания // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 145—146.

44166. Попов Л. Н., Федоров Н. И. Снижение расходов электроэнергии на освещение в предприятиях общественного питания // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 106—109.

44167. Попова Л. Я. Организационно-технические мероприятия по экономии топливно-энергетических ресурсов в оптовом звене торговли // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 32—34.

44168. Ромат Е. В., Литвиненко Я. В., Рохманюк И. Л. Материальное стимулирование рационального энергопотребления в торговле // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 151—153.

44169. Сафонов В. В. Нормирование потребления холода на производственных предприятиях торговли в условиях хозрасчета // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 9—14.

44170. Сергиенко О. В., Воронель В. Н. Организация контроля использования производственных ресурсов [на предприятиях общественного питания и торговли] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 182—184.

44171. Сидорова Т. А. Комплексная оценка интенсификации торгового процесса и ее анализ // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 176—181.

44172. Симовьян С. В., Иванов А. М. Эффективность работы линий раздачи пищи // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 43—46.

44173. Смольнякова Н. Н. Индустриализация производства кулинарной продукции — путь к снижению топливо-энергетических ресурсов в общественном питании // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 143—145.

44174. Соболева Н. Ф. Рентабельность специализированных предприятий общественного питания // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 208—211.

44175. Труш И. В. Функционально-стоимостный анализ — методология организации рационального использования топливо-энергетических ресурсов [в системе торговли] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 149—151.

44176. Филипенко А. В., Ромат Е. В. Совершенствование планирования энергоиспользования в отрасли «торговля» // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 163—167.

44177. Фролов И. П. Активизация человеческого фактора в борьбе за экономию топлива и энергии [на предприятиях общественного питания] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 158—160.

44178. Чебанова Н. В. Характеристика показателей эффективности работы торговых предприятий // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 197—199.

44179. Черкашин Н. Г. Экономическая эффективность использования вторичных энергоресурсов в торговле // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 160—163.

44180. Янчева Л. Н., Гаркуша Н. Н., Котенко Л. Н. Оперативность контроля за расходами [на предприятиях общественного питания] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 193—197.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

44181. Анализ современных технологий производства мяса птицы и разработка глубокой технологии его переработки в кулинарную продукцию — путь снижения затрат топливо-энергетических ресурсов / М. И. Беляев, Г. М. Постнов, А. И. Черевко и др. // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 77—93.

44182. Дейниченко Г. В. Технологические показатели молочно-белкового диетического изделия // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 51—54.

44183. Димитриевич Л. Р., Хаустова С. В. Ускоренный способ приготовления изделий из круп и бобовых // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 54—55.

44184. Ефремов Ю. И., Киптелея Л. В. Эффективность применения полуфабриката, «мука-пассерованная» на предприятиях общественного питания // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 94—95.

44185. Заплетников И. Н., Дмитриев В. П. Снижение энергоемкости раб-
очего процесса хлебозыбоков // Топливо-энергетические ресурсы в торговле
и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 71—72.

44186. Здобнов А. И., Артеменко В. Е. Влияние растительных добавок
на свойства мясных фаршей // Топливо-энергетические ресурсы в торговле
и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 74—77.

44187. Использование в общественном питании овощных порошков, по-
лученных по безотходной технологии / М. М. Калакура, Л. А. Бутенко, А. А.
Хавин, Е. В. Тарасенко // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и
их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 55—57.

44188. Калакура М. М., Кузнецова С. В. Изменение содержания витами-
инов при замораживании и хранении капусты брокколи [на предприятиях
общественного питания] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их
рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 72—74.

44189. Касилова Л. А., Цовма Л. П., Манелова Л. Д. Рекомендации по
определению полноты вложения сырья в кулинарную продукцию // Топливо-
энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харь-
ков, 1988.— С. 61—64.

44190. Ковтуненко Л. Я., Егорова В. И., Ратушенко А. Т. Использование
яблочного порошка в производстве сладких блюд // Топливо-энергетиче-
ские ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.—
С. 57—59.— В огл. 1-й авт.: Ковтуненко Л. Л.

44191. Козлов В. Н., Козлова В. А., Бондаренко А. М. Экономия тепло-
вой энергии при концентрировании белков молочной сыворотки // Топливо-
энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харь-
ков, 1988.— С. 42—43.

44192. Коршунова А. Ф., Дейниченко Г. В. Тесто для вареников: новое
решение проблемы качества // Топливо-энергетические ресурсы в торговле
и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 101—106.

44193. Малюк Л. П. Рациональная технология переработки земляники
садовой в полуфабрикаты // Топливо-энергетические ресурсы в торговле
и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 99—101.

44194. Мирошкин Л. М., Рукман Г. Л. Использование теплонасосных
установок на предприятиях общественного питания // Топливо-энергетиче-
ские ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков,
1988.— С. 39—41.

44195. Музаффаров Д. Ч., Баранов В. С., Махмадалиев Б. Д. Водосвя-
зывающая способность рисовой крупы в процессе кулинарной обработки //
Хлебпродукты.— 1989.— № 12.— С. 30—31.

44196. Поперечный А. Н. Определение истинного процента ужарки при
пассеровании овощей // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их
рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 68—70.

44197. Поперечный А. Н., Дейниченко Г. В. Влияние способа жарки на
качество изделий из теста на молочно-белковой основе // Топливо-энергети-
ческие ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков,
1988.— С. 114—119.

44198. Рыбаченко А. Г. Блюда и кулинарные изделия из творога, брын-
зы и яиц // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное
использование.— Харьков, 1988.— С. 126—129.

44199. Способы обработки условно годного мяса / М. И. Беляев, Л. Р.
Димитриевич, Л. Ю. Шубина и др. // Топливо-энергетические ресурсы в
торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 46—48.

44200. Терещенко С. А. Технология и процессы производства полуфабри-
катов высокой степени готовности из крови убойных животных // Топливо-

энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 131—134.

44201. Фалько Л. Г., Криковцев А. А., Антропова Л. Н. Снижение энергозатрат при очистке корнеклубнеплодов // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 70—71.

44202. Черевко А. И., Кононенко Т. П. Энергосберегающие полуфабрикаты высокой степени готовности из субпродуктов // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 124—126.

44203. Черкашин Н. Г., Бабкина И. В. Использование вторичных энергоресурсов продуктов сгорания топлива [на предприятиях общественного питания] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 59—61.

44204. Чернышов С. А., Чернышов А. С., Макаренко К. А. Использование вакуума для интенсификации процесса приготовления первых концентрированных охлажденных блюд // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 36—39.

44205. Эффективность использования нетрадиционного сырья для приготовления бульонов / Ю. И. Ефремов, Г. М. Постнов, Г. В. Лыкова, Л. А. Наливайко // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 95—99.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.1 Общие вопросы

44206. Мясоедов Б. Ф., Родин С. С. 2-я Международная конференция «Аналитическая химия в ядерной технологии» [Карлсруэ (ФРГ), июнь 1989] // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 442—444.

36.2 Ядерная техника

44207. Арутюнян Р. В., Большов Л. А., Васильев А. Д. Аналитическая модель движения топлива в конструкционных материалах при тяжелых авариях на АЭС // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 6.— С. 1372—1375.

44208. Васильев Н. Н., Маринский М. Н. Об управлении термоядерным горением в токамаках с сильным магнитным полем // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 400—403.— Библиогр.: 12 назв.

44209. Вынос продуктов деления из топлива растворного реактора / Лобода С. В., Петрунин Н. В., Хвостюнов В. Е., Чарико В. Е. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 432—433.— Библиогр.: 10 назв.

44210. Елисеев Г. А. Исследования по управляемому термоядерному синтезу в Италии // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 444—446.

44211. Запаривание канала РБМК при прекращении расхода теплоносителя на малой мощности / Кобзарь Л. Л., Мионов Ю. В., Фомичева Т. И., Худыкин А. М. // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 375—378.

44212. Потапенко П. Т. Трехмерный гармонический контроль ядерного реактора // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 428—430.

44213. Пронкин Н. С. О выборе времени интегрирования в дискретном радиоизотопном приборе // Дефектоскопия.— 1989.— № 11.— С. 18—22.— Библиогр.: 6 назв.

44214. Усынин Г. Б., Аношкин Ю. И., Болдин С. В. Оценка импульса давления при взаимодействии расплавленных материалов активной зоны с теплоносителем в аварийной ТВС // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 378—381.

36.3 Радиохимическое производство

44216. Некоторые закономерности стабильной ликвидации при остекловывании сульфат- и хлоридсодержащих радиоактивных отходов / И. А. Соболев, Ф. А. Лифанов, С. В. Стефановский и др. // Расплавы.— 1989.— № 5.— С. 11—16.— Библиогр.: 13 назв.

44217. Проблемы, связанные с радиоактивными отходами атомных станций / Поляков А. С., Масанов О. Л., Хамьянов Л. П., Хубецов С. Б. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 12.— С. 23—25.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

44218. Зубков Ю. Д. Новосибирские геологи сельскому хозяйству // Разведка и охрана недр.— 1989.— № 11.— С. 3—6.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

44219. Беленький В. Р., Шкиль С. Н. Обоснование развития сельских социально-инфраструктурных комплексов // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 93—97.

44220. Борисенко Н., Борисенко А. Надежды и противоречия аренды // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 11—13.— Окончание. Начало: № 10.

44221. Быстров С. Н., Назарочкина Е. В. Экономическая эффективность освоения системы ведения сельского хозяйства Ставропольского края // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 103—110.

44222. Вермель Д. Ф. Вопросы размещения и специализации сельскохозяйственного производства в региональных системах ведения сельского хозяйства // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 18—23.

44223. Гендельман М. А., Гарманов В. В. Вопросы организации территории сельскохозяйственных предприятий при внутрихозяйственной специализации и арендных отношениях // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 9—13.

44224. Горемыкин В. А. Развитие специализации и типизации предприятий в системе ведения хозяйства // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 48—52.

44225. Грин Е. Х., Серебряков В. Н. Об эффективности работы предприятий НПО «Молдсельхозремонт» // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.— 1988.— Т. 83.— С. 43—48.

44226. Губанов П. А. Новый метод расчета годового плана технического обслуживания и ремонта машин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

44227. Давтаев М. В. Совершенствование управления агропромышленным комплексом на региональном уровне в новых условиях // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 127—131.

44228. Джахангиров А. Д. Основные направления повышения эффективности применения интенсивных технологий в сельском хозяйстве // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 5—9.

44229. **Иванов Г. П.** Энергетическая служба совхоза на арендном подряде // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.— № 11.— С. 7—13.

44230. **Илюхина Р. В.** Экономические основы совершенствования систем земледелия // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 125.— С. 61—65.

44231. **Костяев А.** Слабые хозяйства: альтернативное решение: [Пробл. подъема экономики] // Нечерноземье.—1989.— № 9.— С. 11—12.

44232. **Лагвилава Н. В., Санду И. С.** Методические оценки экономической оценки производственных и научно-производственных систем // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 125.— С. 118—121.

44233. **Лашкова Л. В., Савченко Е. В.** Развивать аренду сельскохозяйственной техники // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.— № 11.— С. 14—16.

44234. **Легоминов А. И.** Методические вопросы разработки и освоения системы ведения сельского хозяйства в условиях Нечерноземной зоны РСФСР // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 125.— С. 40—44.

44235. **Лельчук Л. М., Суханов В. А.** Разработка многоуровневой системы резервирования обменного фонда элементов сельскохозяйственной техники // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.— Т. 83.— С. 69—78.

44236. **Личко К. П.** К вопросу обоснования системы ведения сельского хозяйства // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 125.— С. 28—32.

44237. **Моисеенков И. П.** Совершенствование формирования технической базы сельскохозяйственного предприятия в условиях хозрасчета и арендных отношений // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 6.— С. 145—152.

44238. **На новой основе хозяйствования:** [Ст.: Аренд. подряд в хоз-вах Белгор. обл.] // Сел. зори.—1989.— № 11.— С. 8—10.— Содерж.: Набирая мощность / А. Самохвалов; Распределяет коллектив / В. Гладких; Внутриотраслевой хозрасчет / Е. Калашников.

44239. **Названцев В. Г., Мишаров Г. М.** Где ремонт выгоднее? // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.— № 11.— С. 22—23.

44240. **Никонова И. М., Иваева А. А.** Опыт эффективного освоения системы ведения хозяйства в совхозе «Красная звезда» Вологодской области // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 125.— С. 111—117.

44241. **Оглоблин Е. С., Григорьева И. М., Федичкин А. Г.** Производственные и научно-производственные системы сельского хозяйства // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 125.— С. 53—60.

44242. **Озеранская Н. Л.** Влияние строительства и функционирования автомобильных дорог на сельское хозяйство // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 11.— С. 17—18.— Рез. каз.

44243. **Организационно-экономические основы определения потребности колхозов и совхозов в средствах механизации** / Н. А. Артеменко, Л. А. Гусев, П. Н. Кабанов, В. Д. Васин // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 125.— С. 79—85.

44244. **Панина Н. А.** Личное подсобное хозяйство в системе ведения сельского хозяйства предприятия // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 125.— С. 98—102.

44245. **Пасютина Е. А.** Перспективы совершенствования средств химизации для АКП // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 126.— С. 116—125.

44246. Повилюнас А. Ф. Основные направления совершенствования системы ведения сельского хозяйства Литовской ССР // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 33—39.

44247. Попов В. Н. Методология моделирования систем хозяйства // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 24—27.

44248. Степанов А. А. О сущности систем ведения сельского хозяйства и показателях комплексной оценки их эффективности // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 10—17.

44250. Тихонов В. А. Жить без иллюзий: [Вопр. экон. реформы в сел. хоз-ве: Беседа с акад. ВАСХНИЛ В. А. Тихоновым / Записала И. Коновалова] // Огонек.— 1989.— № 36.— 2-я с. обл., с. 1—3.

44251. Топчий В. И., Трофимова Н. Б. Совершенствование организации и оплаты труда в сельскохозяйственном предприятии // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 86—92.

44252. Третьяков Л. В., Уткин В. И. О математическом моделировании одного вида управляемых систем // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 126.— С. 126—134

44253. Тузин Г. Я. Разработка системы ведения хозяйства — основа успешной реализации долгосрочных программ развития сельскохозяйственных предприятий // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 45—47.

44254. Тулемисов О. Т., Ондасынова А. И. Некоторые вопросы применения внутрихозяйственных расчетных цен при арендном подряде // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 13—16.

44255. Янкин В. М., Слабова М. А. Проблемы запасных частей: пути решения // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 25—26.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

44256. Бовкис Е. Как организовать семеноводство // Нечерноземье.— 1989.— № 9.— С. 14—15.

44257. Бочкарев Ю. И., Анищенко Д. М., Носенко Л. В. Оплата труда с учетом качества работ и выращенной продукции // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 7—8.

44258. Волоскова Н. А. Научно-технический прогресс в отраслях растениеводства // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 126.— С. 67—76.

44259. Горшков В. М., Инденко И. Ф. Состояние и перспективы развития садоводства в Сочи // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 3—5.

44260. Зеленичкин В. Г., Хлебникова С. В. Совершенствовать арендные отношения // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 14—15.

44261. Линник В. Г., Величко Е. Г. Аренда и учет // Цветоводство.— 1989.— № 6.— С. 2—3.

44262. Ломадзе А. М., Гажония О. Г. Материалоемкость чайной продукции: динамика изменения; резервы снижения // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 3—8.

44263. Малтабар А. Л., Усенко В. А. Опыт производства саженцев винограда на подряде // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 10—11.

44264. Оплата труда табаководов при полном хозрасчете и аренде / Н. И. Водовский, Н. Г. Шулика, З. К. Адлейба и др. // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 41—43.

44265. Проворченко А. В. Экономическая эффективность выращивания яблук в шпалерно-карликовом саду // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 9—10.

44266. Санду И. С., Кондарев С. А. Экономическое обоснование системы машин в земледелии // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 73—78.

44267. Сергеев В. С. Развитие плодовоощного хозяйства на основе ускорения научно-технического прогресса // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 126.— С. 77—88.

44268. Слока Б. Э. Анализ урожайности на уровне административного района республики // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 162—170.— Библиогр.: 10 назв.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

44269. Александрова М. И. Сущность и основные факторы интенсификации животноводства // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 66—72.

44269а. Воскобойник В. Ф. Компьютерная оценка окупаемости лечения телят при бронхопневмонии // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 46—49.— Рез. англ.

44270. Гатаулин А. М., Гусев С. Н. Совершенствование управления ресурсами концентрированных кормов в стойловый период // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 153—160.

44271. Голубятников В., Корчак В., Осадчий В. От плановых убытков к прибыли: [О развитии подсоб. хоз-ва произв. об-ния «Азот», Ворошиловград. обл.] // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 28—29.

44272. Григорьев В. Охотничье собаководство — на хозрасчетную основу // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 18—19.

44273. Егоренкова А. А. Анализ и пути интенсификации животноводства в Латвийской ССР // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 206—216.— Библиогр.: 5 назв.

44274. Залевский А. В. Арендные кооперативы в молочном скотоводстве // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 7—11.

44275. Леонова Н. В. Развитие кормовой базы животноводства // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 126.— С. 89—95.

44276. Митюков А. С., Эскелева З. И. Рациональное использование быков-производителей // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 15—18.

44277. Сафиуллин Р. Т. Затраты времени ветеринарных работников и денежных средств на борьбу с гельминтозами лошадей // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 57—60.— Рез. англ.

44278. Семенова С. Хозрасчет — основа дальнейшего развития производства // Птицеводство.— 1989.— № 12.— С. 8—11.

44279. Сигачева Ю. П. Экономический ущерб при диктиокаулезе овец // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44280. Ханкишиев А. А. Повышение активности животноводства—залог роста производства продукции // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 2—5.

44281. Шайкин В. В., Шайкина Е. В. Экономическая эффективность долголетнего использования коров // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 11—15.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

44282. Гусев В. В. Проблема определения уровня научно-технического прогресса перерабатывающих отраслей агропромышленного комплекса // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.—1988.— Вып. 126.— С. 41—45.

44283. Дженеев С. Ю., Бузни А. Н. Отраслевой научный центр [по производству и переработке винограда]: задачи и принципы организации // Садоводство и виноградарство.—1989.— № 12.— С. 2—4.

44284. Ефремов В. И., Косов И. П. Техническое перевооружение предприятий мукомольной промышленности РСФСР // Хлебопродукты.—1989.— № 12.— С. 15—18.— Окончание. Начало: № 11.

44285. Ефремов В. И., Косов И. П. Техническое перевооружение предприятий мукомольно-крупяной промышленности РСФСР // Хлебопродукты.—1989.— № 11.— С. 11—13.— Продолж. следует.

44286. Интеграция интересов: [О произв.-перераб. деятельности в льноводстве: Статьи] // Техн. культуры.—1989.— № 6.— С. 28—32.— Содерж.: На пути к хозрасчету / О. П. Караваева; Первые шаги производственно-перерабатывающей системы / Л. А. Соколова; Опыт работы научно-производственной системы «Лен» / М. В. Гусарова.

44287. Осмоловский Г. М., Гасанов М. М. Метод нормирования издержек обращения [в хлебоприемной деятельности] // Хлебопродукты.—1989.— № 11.— С. 2—5.

44288. Пинчук В., Лысак В., Кулий И. Совершенствование ценообразования // Комбикормовая пром-сть.—1989.— № 6.— С. 30—33.

44289. Сагайдак И. В. Сократить потери [в масложировом подкомплексе АПК] // Техн. культуры.—1989.— № 6.— С. 2—5.

44290. Шмелева Л. В., Ханьгин А. Н., Викулова С. Ю. Экономическое обоснование закупочных цен в первичном семеноводстве зерновых культур // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 87—92.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

44291. Антифеев В. С., Маршак А. Л. Метод Монте-Карло и уравнение переноса для растительного покрова // Оптика атмосферы.—1989.— Т. 2, № 11.— С. 1206—1212.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

37.2.4 Почвоведение

44292. Безбородов Г. А., Халбаева Р. А. Влияние дождевых червей на агрохимические и водно-физические свойства орошаемых сероземов // Почвоведение.—1989.— № 12.— С. 79—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

44293. Булгаков Д. С. Концепция моделей плодородия почв с учетом почвенно-экологического районирования // Почвоведение.—1989.— № 12.— С. 118—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

44294. Головина Л. П., Лысенко М. Н., Александрова А. М. Уровни содержания микроэлементов в почвах лесостепи УССР // Агрохимия.—1989.— № 12.— С. 60—67.— Библиогр.: 5 назв.

44295. Дмитриев П. П., Худяков О. И., Галсан П. Микромозаичность солончаковых депрессий степей восточной Монголии как результат деятельности млекопитающих-землероев // Экология.—1989.— № 5.— С. 7—12.— Библиогр.: 5 назв.

44296. Добровольский Г. В. Экология и почвоведение // Почвоведение. 1989.— № 12.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

44297. Зиверт К., Савич В. И. Особенности микробиологического разложения препаратов гумусовых кислот, выделенных из черноземной почвы // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

44298. Козин В. К. К вопросу о научном обосновании оценочных критериев бонитировки почв // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 143—146.— Библиогр.: 13 назв.

44299. Коробейникова Г. И., Судницын И. И. Гидрологические и гидрофизические свойства торфяных почв // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 135—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

44300. Магнитовязкие свойства пепловых почв Камчатки и их использование для оценки возраста / Багина О. Л., Карпачевский Л. О., Кашинская И. В. и др. // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 69—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

44301. Миграция и трансформация соединений марганца в подзолистых почвах / Шестаков Е. И., Карпунин А. И., Кауричев И. С., Рачинский В. В. // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 35—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

44302. О генезисе пойменных почв с осветленным горизонтом // Терешина Т. В., Балабо П. Н., Востокова Л. Б., Пастушенко Н. Ф. // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 24—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

44303. Поляков А. Ф. Роль горных лесных почв в сохранении экологического равновесия в курортных районах // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 92—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

44304. Потенциометрическое определение состава засоленных почв с помощью полупроводникового карбидного электрода / Киянский В. В., Абилахиров К. Х., Крутилина В. С. и др. // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 106—110.— Библиогр.: 16 назв.

44305. Соколов И. А., Градусов Б. П. Подзолистые почвы Средней Сибири и некоторые актуальные вопросы подзолообразования // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 12—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

44306. Фармаковский Д. А., Каспаров С. В., Минько О. И. Кинетические закономерности поглощения H_2 почвой: Лаб. эксперимент // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 141—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

44307. Филеп Д., Рэдли М. Формы кислотности и кислотно-основная буферность почв: [Ст. из Венгрии] // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 48—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

44308. Шевцова Л. К., Сидорина С. И., Володарская И. В. Гумусное состояние черноземных почв при длительном применении удобрений // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 41—47.— Библиогр.: 9 назв.

44309. Шейн Е. В., Гудима И. И., Бандина Л. Ю. Исследование воздухоносной пористости в почвах при орошении // Почвоведение.— 1989.— № 12.— С. 60—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

37.2.5 Агрохимия

44310. Гришкова Л. А., Свирич Л. В., Ермаченков М. В. Удобрения из отходов окорки // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 26.

44311. Досчанов Т. Д., Утаров А. К., Асалов А. А. Некоторые вопросы совершенствования управления агрохимическим обслуживанием хозяйств // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 28—31.

44312. Кидин В. В., Петрова А. М., Торшин С. П. Газообразные потери азота при совместном использовании аммиачной селитры и растительных ос-

татков // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 6.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

44313. Копытков В. В., Кулешова С. И. Газообразные потери аммиака при внесении разных форм мочевины на дерново-подзолистой почве в лесу // Агрохимия.—1989.— № 12.— С. 8—11.— Библиогр.: 8 назв.

44314. Мельник И. Биогумус для пашни // Сел. зори.—1989.— № 11.— С. 22—23.

44315. Ремпе Е. Х., Наумова Г. П. Изменения биологической активности и агрохимических свойств выщелоченного чернозема при систематическом внесении удобрений в условиях Мордовской АССР // Агрохимия.—1989.— № 12.— С. 52—59.— Библиогр.: 8 назв.

44316. Руделев Е. В. Дополнительная минерализация азота почвы при внесении азотных удобрений // Почвоведение.—1989.— № 12.— С. 84—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

44317. Меремьянин Ю. И. Влагомер повышенной точности: [К использованию для измерений в с.-х. пр-ве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.— № 11.— С. 52.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

44318. Антропова Л. Н., Бирюков Ю. И., Семилетенко Б. Г. К вопросу снижения потребления электроэнергии при автоматизированном сортировании картофеля по качеству // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 135—137.

44319. Возняк Г. А., Савин М. А. Машины для виноградной школки // Садоводство и виноградарство.—1989.— № 12.— С. 37—40.

44320. Головашич А. П. Полосная технология возделывания сои и кукурузы // Техн. культуры.—1989.— № 6.— С. 20—22.

44321. Каламкашев М. Х., Баранов Л. А. Потери энергии при электродном нагреве почвы // Вести. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 11.— С. 96—98.— Рез. каз.

44322. Клепей П. Я., Смоляк А. С., Гольдман Б. Н. Стяжка для пакетирования рулонов льна // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.— № 11.— С. 55—56.

44323. Ли О. Л., Прокопенко Г. М. Математическое моделирование высева несыпучих семян [механизированным способом] // Вести. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 11.— С. 91—95.— Рез. каз.

44324. Маградзе Г. С. К перспективам механизации чаеводства // Субтроп. культуры.—1989.— № 4.— С. 9—13.— Библиогр.: 5 назв.

44325. Мгеладзе Ц. А., Болквадзе Г. В. Установление оптимальных сроков первого механизированного сбора листа мобильными машинами // Субтроп. культуры.—1989.— № 4.— С. 55—61.

44326. Мищенко С. В., Беляев П. С. Система управления туманообразующими установками // Садоводство и виноградарство.—1989.— № 12.— С. 40—41.

44327. Подлекарев Н. Н. Коррозионная активность удобрений и пестицидов: [Защита от коррозии машин при внесении удобрений] // Защита металлов.—1989.— Т. 25, вып. 6.— С. 967—969.

44328. Репетов А. Н., Корячкин В. Г. Как улучшить режим работы барабана коноплеподборщика // Техн. культуры.—1989.— № 6.— С. 33—34.

44329. Сехнишвили А. И., Кикабидзе И. С. Проблемы механизации горного садоводства в Грузии // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 4—6.

44330. Токарева Л. И. Интенсивная технология возделывания клещевины // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 24—26.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

44331. Артюшин А. А., Смирнов А. С. Новая техника для ферм: [По материалам выст. «Науч.-техн. прогресс и передовой опыт в агропром. комплексе», Москва, 1989] // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 68—73.

44332. Афанасьев В., Миллер В., Подпорин А. Энергосберегающая технология [переработки помета на птицефабриках] // Нечерноземье.— 1989.— № 12.— С. 11.

44333. Голиков В. А., Ерохин А. С. Очистка кормов от металлических примесей: [Вопр. механизации] // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 38—40.

44334. Голубев А. В борьбе за научно-технический прогресс: [Вопр. механизации и автоматизации на Томил. произв. об-нии, Моск. обл.] // Птицеводство.— 1989.— № 12.— С. 22—24.

44335. Гриневиц И. И. Аварийный отключатель доильного аппарата // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 13.

44336. Джубаев С. Ш., Баландин Б. М. Применение программируемого микрокалькулятора для расчета механизированного лаза в овчарнях // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 36—38.

44337. Дурдыбаев С. Д., Матяш И. М. Безводная технология раздельного сбора и обработки фракций навоза [на животноводческих предприятиях] // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 55—59.

44338. Ланге В., Хаймбюрге Х. Технология приготовления подстилочного навоза: [Ст. из ГДР] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 59—60.

44339. Лисовский А., Широких А. Не сохой же пахать землю: О пробл. механизации фермер. хоз-ва // Нечерноземье.— 1989.— № 9.— С. 42—43.

44340. Расчет самотечной системы навозоудаления / А. И. Николаенков, С. О. Шкляр, В. А. Стрельцов, В. Л. Торшин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 34—36.

44341. Руденко Л. Д., Бондаренко В. М. Механизация процесса дорашивания поросят // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 38.

44342. Савран В. П., Москаленко С. П. Индивидуальный учет молока при машинном доении // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 52—55.

44343. Самхарашвили М. Д. Переработка навоза [в кролиководческих хозяйствах] // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 6.— С. 16—17.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

44344. Агафонов А. Ю. Разработка технологии и материалов для восстановления деталей машин электроконтактной наваркой композиционных покрытий // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.— 1988.— Т. 83.— С. 3—8.

44345. Агафонов Н., Кононенко Е., Кушнарв Л. Чтобы трактор работал безотказно // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 27—28.

44346. Андриевский В. А. Выбор способа восстановления опорных катков с учетом годовых программ // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 9—17.—Библиогр.: 7 назв.
44347. Бартошевич П. С., Джала И. М., Чаплинский Д. И. Установка ОРГ-4990Б-ГОСНИТИ [для мойки деталей сельскохозяйственной техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 48.
44348. Бохан Н. И., Муравьев Л. В., Муравьев Г. В. Разработка средств автоматизации операции контроля технологических параметров моющих растворов на ремонтных предприятиях // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 18—24.
44349. Бочаров А. Н. Особенности очистки сельскохозяйственной техники на роботизированном технологическом комплексе // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 25—27.
44350. Бояркин А. М. Ремонт звеньев гусениц тракторов класса 3тс методом разрезки, обжатия и сварки проушины // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 28—32.
44351. Браду Н. В., Вакарчук В. Г. Косилка-измельчитель для питомника // Садоводство и виноградарство Молдавии.—1989.—№ 12.—С. 32—34.
44352. Гальперин А. С., Лапшин Ю. А. О сроках службы корнеуборочных машин и поставках новой техники // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 33—37.
44353. Гурвич Л. М. Техничко-экологическое совершенствование процессов очистки машин и деталей // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 49—57.
44354. Денисов М. Н., Бовбас В. И. Упрочнение внутренних шлицевых поверхностей при восстановлении деталей // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 58—62.
44355. Золотухин В. Н. К обоснованию способа притирки уплотнительных колец // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 66—68.
44356. Каргиев Б. Ш., Синев Ю. В. Диагностирование комбайнов стробоскопом // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 18—19.
44357. Консервационная установка / А. А. Мельников, Е. А. Пучин, С. В. Карев, С. Н. Винокуров // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 20—21.
44358. Косимов К. Разработка технологии электроконтактной наварки порошковых сплавов с полимерным связующим [для восстановления деталей сельскохозяйственных машин] // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 82—85.
44359. Кривенко П. М., Бородянский А. М. Технология ремонта блок-картеров [тракторных] дизелей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 27—28.
44360. Медведев М. А. Ремонт шлицевого вала трансмиссии комбайна // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 63—64.
44361. Мясоедов Н. С., Цыбин А. С. Исследование режимов правки штампованных деталей // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 86—88.
44362. Носаченко В. П. Контроль за постановкой тракторов на техническое обслуживание // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 17—18.
44363. Петрашев А. И., Ложкин И. В., Прохоренко В. Д. Установка для подготовки техники к хранению // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 19—20.

44364. Сасковец М. Е. Интенсификация процесса очистки затопленными струями: [Вопр. ремонта машин] // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 96—97.

44365. Сливов А. Ф. Интенсификация процесса струйной очистки наружных поверхностей сельскохозяйственной техники // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 101—104.

44366. Сорокин Б. А., Еникеев Ш. А. Прогнозирование параметров и стоимости нового оборудования для ремонта ворохоочистителей // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 105—111.—Библиогр.: 7 назв.

44367. Тавлыбаев Ф. Н., Лучер Р. О. Восстановление нажимного диска коробки передач трактора «Кировец» // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 31—32.

44368. Терехов Д. Ю., Соловьев Б. М. Проблемы восстановления чугунных деталей плазменным напылением // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 112—118.—Библиогр.: 7 назв.

44369. Ульянов В. А. Восстановление и упрочнение деалей машин газоплазменным нанесением порошковых материалов // Тр. Всесоюз. н.-и. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка.—1988.—Т. 83.—С. 119—123.—Библиогр.: 6 назв.

44370. Хикматов П. Г., Хасанов И. С. Приспособление для междурядной обработки хлопчатника // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 56.

44371. Храмов Н. В., Орлов С. М., Ключк А. А. Служба приемки отремонтированной продукции // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.—№ 11.—С. 23—25.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

44372. Крючков А. В. Научная деятельность профессора Николая Николаевича Тимофеева: [Ученый в обл. растениеводства: К 100-летию со дня рождения] // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 6.—С. 91—96.—Библиогр.: 48 назв.

44373. Ягодин Б. А., Ступакова Г. А. Физиологическая роль кобальта и факторы, влияющие на его поступление в растения: Обзор // Агрохимия.—1989.—№ 12.—С. 111—120.—Библиогр.: 112 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

44374. Джакели В. Е. Проблема: экологически здоровое земледелие. Для производства биологически чистых, богатых продуктов питания: Сообщ. 1 // Субтроп. культуры.—1989.—№ 4.—С. 14—20.

44375. Малова А. В., Ивойлов А. В., Костров К. А. Влияние длительного применения удобрений в севообороте на урожай культуры и агрохимические показатели плодородия выщелоченного тяжелосуглинистого чернозема // Агрохимия.—1989.—№ 12.—С. 12—16.

44376. Морозов В. И., Куприянова З. П., Подсевалов М. И. Структура агрофитоценоза и урожай сельскохозяйственных культур в специализированном севообороте // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.—Ульяновск, 1988.—С. 103—108.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

44378. К вопросу о систематическом положении некоторых представителей рода *Hordeum* L. Анализ С-окрашенных хромосом таксонов серии *Mirgipa Nevski* / И. Г. Авакян, Д. М. Атаева, А. Б. Романова, П. А. Гандилян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 621—629.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

44379. Меликян А. Ш. К вопросу о генофонде дикорастущих видов свеклы в Армянской ССР // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 654—658.— Рез. арм., англ.

44380. Мурадян А. А., Оганесян А. А. Цитогенетический и биохимический анализ комбинированного действия фенагона и гиббереллина у диких видов пшеницы // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 633—637.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры (См. также № 44516)

44381. Абаимов В. Ф. Использование метода программирования урожайности при возделывании зерновых в условиях степи Южного Урала // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 54—58.

44381a. Авакян А. Э. Суточная периодичность роста некоторых представителей трибы *Triticeae* // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 638—643.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

44382. Аймухамбетов У. Конкуренция и учет ее в селекции риса // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 28—30.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

44383. Алешин А. Ф., Коробков С. Д. Результаты селекции проса на продуктивность и качество зерна в орошении // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 65—70.

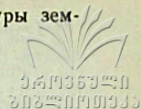
44384. Андрияш Н. В. Наследование продолжительности периода всходы — колошение гибридами F_2 при скрещивании ультраскороспелых образцов озимой мягкой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 26—31.— Рез. англ.

44385. Африкян Э. Папин Арташесович Гандилян: [Специалист в области селекции зерновых культур]: К 60-летию со дня рождения // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 700—701.

44386. Бабаназаров Т. Р., Бабаназарова О. В. Влияние мульчи органов растения солодки голой *Glucyrrhiza glabra* L. на прорастание семян риса // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 31—34.

44387. Бебякин В. М., Коробова Н. И. Комбинационная способность сортов озимой мягкой пшеницы по качеству зерна в зависимости от условий выращивания // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 123—128.— Библиогр.: 9 назв.

44388. Белоусов А. А., Игнатова С. А., Лукьянюк С. Ф. Использование культуры изолированных зародышей на лизин-треониновой среде в селекции кукурузы на качество зерна // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1802—1810.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.



44389. **Беляев С. Я.** Сравнительная оценка перспективных сортов яровой мягкой пшеницы // *Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.*— Ульяновск, 1988.— С. 22—24.

44390. **Березина О. В., Архипова Л. Н., Игошина Г. Ф.** Физиологические особенности сортов волжского степного экотипа // *Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.*— Саратов, 1989.— С. 53—59.— Библиогр.: 9 назв.

44391. **Борисенков Ю. П.** Селекционная ценность образцов озимой пшеницы США и Канады в Среднем Поволжье // *Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.*— Ульяновск, 1988.— С. 12—17.

44392. **Валеев А. З., Бамбышев У. С., Бахарев А. Л.** Селекция высокопродуктивных низкорослых сортов ржи // *Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.*— Саратов, 1989.— С. 43—49.

44393. **Варавва В. Н.** Формирование урожая зерна проса при разных способах обработки почвы и видах удобрений // *Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.*— Ульяновск, 1988.— С. 79—81.

44394. **Варавва В. Н., Титков В. И.** Влияние норм высева и способов обработки почвы на формирование листовой поверхности и урожайность зерна проса // *Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.*— Ульяновск, 1988.— С. 67—69.

44395. **Воронина С. А.** Возможности применения хромосомной инженерии на пшенице // *Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.*— Саратов, 1989.— С. 129—135.

44396. **Гайнуллин Ф. М.** Влияние оптимальной дозы полного минерального удобрения на использование почвенной влаги растениями ячменя // *Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.*— Ульяновск, 1988.— С. 65—67.

44397. **Германцев Л. А., Ильина Т. Ф.** Селекция яровой пшеницы на засухоустойчивость в Заволжье // *Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.*— Саратов, 1989.— С. 20—24.

44398. **Германцева Н. И.** Селекция нута на белок // *Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.*— Саратов, 1989.— С. 142—145.

44399. **Герн А. Н.** Внесение расчетных доз минеральных удобрений под ячмень // *Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.*— Ульяновск, 1988.— С. 95—98.

44400. **Глуховцев В. В.** Особенности селекции ярового ячменя в условиях Среднего Поволжья // *Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.*— Ульяновск, 1988.— С. 27—30.

44401. **Градчанинова О. Д., Никифорова Н. Ф., Ахмедов А. Ш.** Ценные по комплексу признаков сорта озимой мягкой пшеницы в условиях орошения // *Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.*— 1989.— Т. 127.— С. 21—26.— Рез. англ.

† 44402. **Дрыгина И. М., Каракулев В. В., Сафонов В. М.** Влияние способов основной обработки, удобрений и нормы высева на продуктивность кукурузы // *Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.*— Ульяновск, 1988.— С. 73—78.

44403. **Дунаева С. Е., Богуславский Р. Л., Зеленский М. И.** Сравнительная характеристика видов пшеницы по морфологии в условиях Дагестана и Ленинградской области // *Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.*— 1989.— Т. 127.— С. 115—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

† 44404. Жужукин В. И. Селекция скороспелых гибридов кукурузы для Поволжья // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 92—97.

44405. Жуков Ю. П., Парсункова С. А. Продуктивность бобово-злаковой смеси и озимой пшеницы при комплексном применении средств химизации // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

44406. Заводчикова Л. Д., Громов А. А. Влияние лазерного облучения на физиологические особенности проростков и продуктивность некоторых зерновых злаков // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 61—64.— Библиогр.: 6 назв.

44407. Зотеев А. С. Мировая коллекция ярового ячменя Всесоюзного института растениеводства как источник исходного материала // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 30—34.

44408. Идентификация трех локусов, контролирующих низкомолекулярные субъединицы глютелина у ячменя *Hordeum vulgare* L. / Ладогина М. П., Поморцев А. А., Нецубетаев В. П., Созинов А. А. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1818—1826.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

44409. Изменение некоторых биохимических показателей озимой пшеницы разного уровня плоидности в период перезимовки / Э. А. Барашкова, М. Г. Богатова, М. Л. Аристархова, А. А. Филатенко // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

44410. Измерение цвета крупки и муки разных генотипов твердой пшеницы на спектрофотометрах СФ-18 и Spek-10 / Н. С. Васильчук, В. И. Касатов, Г. Ф. Ишина, Т. М. Паршикова // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 145—150.

44411. Ильин А. В., Семко Н. Б., Степанова Т. И. Новые направления в селекции ярового ячменя на Краснокутской селекционно-опытной станции // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 76—80.

44412. Ильина Л. Г., Галкин А. Н., Кузьменко А. И. Селекционная работа по яровой мягкой пшенице // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 4—10.

44413. Иоаниди И. П., Лысенко С. И. Реакция озимых культур на нормы посева и удобрения в условиях Южного Урала // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 39—43.

44414. Использование мировой коллекции ВИР в селекции интенсивных сортов озимой пшеницы для условий орошения юга УССР / А. П. Орлюк, М. В. Новикова, Л. Ф. Василенко, К. В. Гончарова // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 9—12.— Рез. англ.

44415. Исходный материал для создания зимостойких сортов озимой пшеницы / М. В. Новикова, М. В. Кирьян, Ю. П. Борисенков, Н. Н. Папкратов // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

44416. Карпухин А. И., Шуваева Л. В., Вадкерти К. Поглощение яровой пшеницей различных комплексных соединений железа // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

44417. Каскарбаев Ж. А. Формирование и работа листового аппарата ярового ячменя в зависимости от срока посева и норм посева // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 22—25.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

44418. Коваль С. Ф., Ахмедов А. Ш. Сроки колошения яровых и озимых сортов пшеницы различного географического происхождения на коротком дне // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

44419. Козлов Ю. Д., Пархоменко И. С. Селекция интенсивных сортов яровой и озимой пшеницы // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 14—20.

44420. Костин В. И. Влияние облучения семян яровой пшеницы на динамику азота, фосфора и калия // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 98—103.— Библиогр.: 9 назв.

44421. Краснова Л. И., Михарева Н. Н. Морфофизиологические признаки отбора растений и оценки линий при селекции озимой пшеницы // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 7—12.

44422. Крупнов В. А. Селекция злаков и биотехнология // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 117—123.

44423. Кубайли С. Лучшие образцы мировой коллекции твердой пшеницы в орошаемых условиях Восточного Узбекистана // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

44424. Кумаков В. А., Игошин А. П., Мазманиди А. Г. Роль разных органов в наливе зерна пшеницы // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 50—53.

44425. Кучаева В. Н., Кистанова А. И., Гареева Г. М. Влияние сортосмешения на урожайность гречихи // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 82—85.— Библиогр.: 11 назв.

44426. Кучаева В. Н., Пустышкин В. В. Влияние загущенности в рядке на продуктивность гречихи // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 108—111.— Библиогр.: 10 назв.

44427. Ласкин В. П., Масловская Э. Н., Романова Л. Н. Методы и результаты селекции озимой пшеницы в НИИСХ Юго-Востока // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 37—42.

44428. Лобачев Ю. В. Влияние гена низкорослости на морфологические признаки соломины в связи с устойчивостью к полеганию пшеницы // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 31—37.

44429. Лоскутов И. Г. Формирование продуктивности яровой мягкой пшеницы в условиях Северо-Запада Нечерноземной зоны РСФСР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 78—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

44430. Лошаков В. Г., Иванова С. Ф., Чалдаева А. Ф. Ферментативная активность дерново-подзолистой почвы и урожайность зерновых культур в специализированных севооборотах при использовании зеленого удобрения // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

44431. Ляпунова О. А. Наследование продолжительности периода всходы — колошение гибридами яровой мягкой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 73—78.— Рез. англ.

44432. Методы и результаты селекции проса / В. А. Ильин, И. П. Унгенфухт, Е. Н. Золотухин, Ю. Я. Кожемякина // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 60—64.

44433. Михальченко Л. М., Глуховцева Н. И. Селекция яровой пшеницы на устойчивость к корневой гнили // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 20—22.

44435. Мухсинов В. Х., Аблов С. А., Шевцов В. М. Генетика фотопериодического контроля у ячменя промежуточного типа развития // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1811—1817.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

44436. Наврузбеков Н. А. Проявление реципрокных различий в скрещивании *Triticum urartu* Thun ex. Gandil. с диплоидными пшеницами // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 111—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

44437. Об эффективности отбора пшеницы по массе колоса / А. А. Гулян, А. А. Григорян, Г. Е. Сафарян, А. Х. Хлгатын // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 643—647.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

44438. Онищенко Н. Ф. Высокие урожаи сои в ОПХ «Ладожское» [Краснодар. край] // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 18—19.

44439. Определение оптимального соотношения N : P : K в удобрении при возделывании ячменя / Б. А. Ягодин, М. В. Вильямс, Н. В. Тимошук, Т. А. Демьянова // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 35—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

44440. Охотникова Т. В., Ракитина А. Н., Куркиев У. К. Оценка качества зерна коллекции тритикале по «числу падения»: [Селекция зерн. культуры] // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 134—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

44441. Патыка В. Ф. Накопление биологически связанного азота соей // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 19—20.

44442. Пашенко П. Д. Влияние системы основной обработки почвы на урожайность яровой пшеницы Харьковская 46 // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 48—53.

44443. Петаева В. Я. Изучение коллекции яровой мягкой пшеницы в Восточной Сибири // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 146—147.

44444. Петросян Э. А., Оганесян В. В. Признаки синтезированной пшеницы Эребуни // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 629—633.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

44445. Пшеничникова Т. А., Пельтек С. Е., Майстренко О. И. Влияние нехватки плеча хромосомы первой гомеологической группы на экспрессию гландиновых генов у мягкой пшеницы // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1793—1801.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

44446. Результаты селекции озимой пшеницы на зимостойкость в условиях Кинельской селекционной станции им. П. Н. Константинова / В. Ф. Иванов, Ю. Д. Царевский, Г. Я. Маслова, Н. И. Китлярова // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 4—7.

44447. Сальников А. И., Тихомиров Д. А., Еремеев А. В. Влияние обработки растений гречихи морфонолом на посевные качества семян // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 21—26.— Библиогр.: 7 назв.

44448. Семенова Л. В. Староместные пшеницы Горного Алтая // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 144—145.

44449. Семенова Л. В., Шестакова Н. А., Петуховский С. Л. Биологические и хозяйственно ценные свойства *Triticum L.* представителей подродов *Boeoticum* migusch. et Dorof. и *Dazyrum villosum (L.) Borb.* // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. Т. 127. — С. 128—134. — Рез. англ. — Библиогр.: 21 назв.

44450. Скориков Э. А., Феоктистов А. Г., Черняхова Н. П. Влияние доз азотно-фосфорных удобрений и навоза на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в условиях Оренбургской области // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье. — Ульяновск, 1988. — С. 43—45.

44451. Соколов В. А. Локализация мутантного гена, контролирующего пигментацию типа *Chlorotica* у гороха // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 308. № 5. — С. 1244—1246.

44452. Спиридонова Н. К., Лачужников А. Е., Казанчев Ф. В. Влияние некорневых подкормок ЖКУ на урожай и качество ячменя // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье. — Ульяновск, 1988. — С. 86—88.

44453. Суркова Л. И., Соколова К. Д., Пухальский А. В. Комбинационная способность образцов озимой пшеницы по зимо-, морозостойкости и другим количественным признакам // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 127. — С. 49—57. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

44454. Сычевский М. Е., Гапиенко А. А. Влияние ингибиторов нитрификации на эффективность азотных удобрений, вносимых под озимую пшеницу, в условиях предгорья Крыма // Агрехимия. — 1989. — № 12. — С. 3—7.

† 44455. Терентьев Е. Г. Селекция линий и раннеспелых гибридов кукурузы в Среднем Поволжье // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье. — Ульяновск, 1988. — С. 34—38.

44456. Тихонов Н. П. Значение селекции болезнеустойчивых сортов зерновых культур на примере системы «просо—головня» // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала. — Саратов, 1989. — С. 70—76. — Библиогр.: 7 назв.

44457. Тучин С. В., Носова Н. Н., Архипова Л. Н. Разработка методических приемов селекции пшеницы на засухоустойчивость в культуре изолированных тканей // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала. — Саратов, 1989. — С. 25—31. — Библиогр.: 9 назв.

44458. Удачин Р. А., Косов В. Ю. Значение фотопериодической реакции озимой мягкой пшеницы в формировании продуктивности в условиях Лесостепи Украины // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 127. — С. 38—44. — Рез. англ. — Библиогр.: 24 назв.

44459. Удачин Р. А., Новикова М. В. Новые ветвистоколосые разновидности мягкой пшеницы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 127. — С. 147—148.

44460. Урожай и качество озимой ржи в севообороте с балансовой системой удобрения в зависимости от содержания фосфора и калия в супесчаной почве, доз азота и предшественников / Судаков В. Д., Вербицкая Г. А., Свирипа А. Л. и др. // Агрехимия. — 1988. — № 12. — С. 25—31.

44461. Физиологические особенности сортов яровой мягкой пшеницы разных биогрупп в условиях засухи / Н. Н. Кожушко, В. А. Кумаков, Л. Г. Ильина, А. Ф. Андреева // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. — 1989. — Т. 127. — С. 57—62. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

44462. Филатенко А. А., Богуславский Р. Л., Шайдуко Н. Т. Исходный материал для селекции твердой пшеницы в орошаемых районах юга СССР

// Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 83—88.— Рез. англ.

44463. Харисова Г. В. Особенности селекции яровой мягкой пшеницы на скороспелость в Северном Зауралье // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 69—73.— Рез. англ.

44464. Ходько М. И., Спиридонова Н. К. Влияние степени насыщения севооборота удобрениями на урожай и качество озимой ржи // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 89—95.

44465. Цапайкин А. П. Селекция яровой твердой пшеницы на устойчивость к пывнице // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 10—14.— Библиогр.: 15 назв.

44466. Царев А. П. Организация селекции и семеноводства сорго на Юго-Востоке // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 103—107.

44467. Цветова М. И., Ишин А. Г., Ларин И. Н. Получение экспериментальных полиплондов сорго // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 136—141.— Библиогр.: 9 назв.

44468. Шнайдер В. В. Регулирование сроков созревания яровой пшеницы в условиях Северного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 19—22.— Рез. каз.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

44469. Барило В. А., Карпенко А. А., Винник П. Н. Высокие урожаи: [Из опыта возделывания подсолнечника: Колхоз «Завезы Ленина», Свердлов. р-н Ворошиловград. обл.] // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 7—8.

44470. Картамышев В. Г. Семеноводство клещевины // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 22—23.

44471. Направления, методы и результаты работ по селекции подсолнечника / В. Ф. Тимахин, А. У. Чемоданова, Ю. Н. Волков, П. Н. Соловов // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 81—87.

44472. Новый сорт клещевины Щербиновская / А. А. Свиридов, И. К. Сачли, Н. Н. Монастырский, Н. И. Терпугова // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 26—27.

44473. Польской А. В. Агротехника и урожай [подсолнечника] // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 10—11.

44474. Саркисян Г. М., Хуршудян Н. П. Архитектоника стебля подсолнечника *Helianthus annuus* // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 659—662.— Рез. арм., англ.

44475. Фурсова А. К. Динамика покоя у созревающих семян подсолнечника // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 11—13.

44476. Чернавский Н. П., Бахтияров Р. С., Новиченко Л. А. Фотоактивирование семян подсолнечника // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 13—14.

44477. Шейгеревич Г. И., Тараневский И. П., Сакова Н. П. Удобрения и зимостойкость озимого рапса // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 16—17.— В огл. 3-й авт.: Саков [!] Н. Н. [!]

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

44478. Бобров Л. Г., Бабаев С. А. Технология производства элитного семенного картофеля на безвирусной основе // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 3—8.

44479. Валько А., Гоник Г., Бабич А. Сахарной свекле — регуляторы роста // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 21.

44480. Гусев В. Н., Дюсебеков А. Т. Влияние навоза и минеральных удобрений на органическое вещество обыкновенных сероземов и продуктивность сахарной свеклы // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 25—28.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

44481. Изменения в структуре митохондриальной ДНК *Beta vulgaris* L., связанные с возникновением цитоплазматической мужской стерильности / Н. А. Дударева, А. Э. Дикалова, С. И. Малецкий и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1255—1258: табл.— Библиогр.: 13 назв.

44482. Лигай Г. Л., Кетегенова М. С. Всхожесть генеративных семян картофеля в пределах вида *Solanum Tuberosum* // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 40—42.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

44483. Логачев Ю. Нужна дифференцированная обработка [почвы под сахарную свеклу] // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 19—20.

44484. Яценко В. Основу урожая закладываем с осени: [Выращивание сах. свеклы в Центр. Черноземье] // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 17—19.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

44485. Краско А. А. Особенности возделывания льна сорта Могилевский // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 37—38.

44486. Ситник В. П., Бондаренко А. Д. Как лучше сохранить семена конопли // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 38—39.

44487. Состояние и тенденции развития химии и технологии гербицидов и регуляторов роста для хлопчатника по анализу патентной литературы / Гафуров Р. Г., Варламова Л. Л., Леднев Б. В. и др. // Агрехимия.— 1989.— № 12.— С. 74—86.— Библиогр.: 27 назв.

44488. Стрельченко В. П., Кожушко Н. И., Орлянский А. А. Почвозащитная технология возделывания льна в Полесье УССР // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 35—37.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

44489. Сортоиспытания отечественных сортов табака / Н. И. Свириденко, Е. К. Миронов, Т. З. Иванова, П. П. Носова // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 43—44.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

(См. также № 44405)

44490. Асланов И. Е., Дедаева Г. С. Обеспечить максимальный сбор питательных веществ // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 34—37.

44491. Атамуратов Р. Морфогенез *Salsola gemmascens* Pall в Юго-Западном Кызылкуме // Вести. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 40—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

44492. Бузмаков В., Гарбузов В. Все это люпин: [Возделывание в Нечернозем. зоне] // Нечерноземье.— 1989.— № 9.— С. 46—47.— В огл. 2-й авт.: Гарбузов А. [!]

44493. Гасанов Г. У., Курбанов А. Б., Гамидов И. Р. Продуктивность угодий можно повысить // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 19—21.

44494. Гейдебрехт И. П., Вернер В. Д. Выращивание ржи с рапсом // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 25—27.
44495. Гетерозисная селекция сорговых культур: [Выращивание на корм] / В. Ф. Унгенфухт, В. В. Ларина, Л. М. Колганова, Н. И. Иванова // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 98—103.
44496. Гольдварг Б. А., Поканинов Л. Б. Ломкоколосник ситниковый — ценное пастбищное растение // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 21—23.
44497. Дверенна О. Т. Кормовой горох с овсом // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 24—25.
44498. Исаков Я., Петрашов Е. Больше, чем кукуруза, дает зеленой массы суданская трава // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 54.
44499. Каликинский А. А., Вильдфлуш И. Р., Камовская В. М. Эффективность минеральных удобрений при внесении их разными способами под люпин и кукурузу в зависимости от уровня плодородия почвы // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 32—36.
44500. Коновалов Ю. Б., Ключко Н. А., Анисеева Н. Ф. Индуцированный мутант люпина узколистного // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 185—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
44501. Куди В. А. Влияние минеральных удобрений на продуктивность пойменного луга в зоне Белорусского Полесья // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 37—40.— Библиогр.: 7 назв.
44502. Кулаков В. А., Балаева О. М., Пушкина Л. Г. Поддерживающее известкование орошаемых злаковых пастбищ // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 48—51.— Библиогр.: 12 назв.
44503. Лаансалу Ю. В. Проблемы производства рапса в Эстонии // Техн. культуры.— 1989.— № 6.— С. 14—16.
44504. Лачко О. А., Сусякова Г. О., Лачко О. А. Эколого-биологические и агротехнические основы создания пастбищ // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 15—19.
44505. Лобов А. Способности и достоинства клевера // Нечерноземье.— 1989.— № 12.— С. 16—18.
44506. Мирзоев Э. М.-Р., Гасанов Г. У., Карягин Г. М. Подземные воды — на кормовые угодья // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 12—15.
44507. Найдович В. А., Найдович Р. И., Решетников А. А. Селекции люцерны для орошаемых земель Поволжья // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 112—116.
44508. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs растительностью естественных сенокосов и пастбищ лесостепной зоны / Е. А. Федоров, В. З. Мартюшов, Е. Г. Смирнов и др. // Экология.— 1989.— № 5.— С. 79—81.
44509. Нерсисян Г. Ш., Шур-Багдасарян Э. Ф. Биологическая продуктивность природных фитоценозов: [Продуктивность пастбищ] // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 684—687.
44510. Новоселов Ю. К., Шпаков А. С., Яртиева Ж. А. Кормовые культуры в севооборотах Нечерноземья // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 30—32.
44511. Порожняк В., Динаев О., Лебедев В. Особенности возделывания люцерны на семена // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 54—55.
44512. Продуктивность многоукосных посевов / С. В. Бегей, М. Я. Бомба, В. В. Грищик, В. А. Конько // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 27—28.

44513. Свешников А. М. Специализированные кормовые севообороты для зеленого корма // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 51—53.— Рез. каз.

44514. Унгенфухт В. Ф., Петрова К. В., Салмов А. П. Методы формирования исходного материала при селекции люцерны на повышенную семенную продуктивность // Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала.— Саратов, 1989.— С. 108—112.

44515. Черняхова Н. П., Феоктистов А. Г., Скориков Э. А. Эффективность основного внесения удобрения под кукурузу на силос на южном черноземе // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 69—73.

44516. Шапошникова И. М., Савостин С. В. Действие и последствие удобрений в звене кормового севооборота кормовая свекла—яровой ячмень // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 17—24.

44517. Юсупов Б. К. Терескен серый — ценный кормовой полукустарник // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 30—33.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

44518. Айрапетова С. А., Тарасова Е. О., Степанян Т. Г. Динамика накопления аскорбиновой кислоты у смородиновидного томата и его гибридов // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 690—693.— Библиогр.: 6 назв.

44519. Артюх Н. К. Как контролировать режим питания растений на минеральной вате: [Выращивание овощных культур] // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 28—30.

44520. Гавриш С. Ф., Зиновьева С. В., Турлыгина Е. С. Селекция гибридов томатов на устойчивость к галловым нематодам // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 11—24.— Библиогр.: с. 23—24.

44521. Динамика накопления витаминов группы В в плодах томата / Е. О. Тарасова, А. Г. Егназарян, С. В. Аветисян, Л. А. Геворкян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 663—666.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

44522. Дятликович А. И., Мейлахс И. И., Смирнов В. Е. Как решить проблему производства лука // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 17—19.

44523. Ковальчук В. В., Осипов Б. Е., Глунцов Н. М. Влияние некорневой подкормки микроэлементами на урожай и качество плодов огурца в теплицах // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 68—73.— Библиогр.: 11 назв.

44524. Кравцова Г. М., Енина Л. Н. Режим питания томатов на торфоплитах // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 27—28.

44525. Лукьянец В. Н. Применение стимуляторов роста при предпосевной подготовке семян овощных культур // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 42—45.— Рез. каз.

44526. Оптимальный размер маточников лука / С. И. Томац, Л. В. Павлов, Н. О. Горчакова, В. И. Руденок // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 20—21.

44527. Прохоров И. А. Основные итоги исследований по семеноводству овощных культур на кафедре селекции и семеноводства овощных и плодовых культур // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 96—103.— Библиогр.: 73 назв.

44528. Скворцов И. Н. Семеноводство овощных культур требует внимания // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 12—13.

44529. Тараканов Г. И., Литовкин А. А. Фотосинтетическая деятельность репчатого лука при разной густоте стояния растений // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 6.— С. 78—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

44530. Усик Г. Е. Лук в однолетней культуре // Картофель и овощи.—1989.— № 6.— С. 19—20.

44531. Шахазизян Р. С. Физиологическая активность листьев томата в зависимости от сроков созревания // Биол. журн. Армении.—1989.— Т. 42, № 7.— С. 687—690.— Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

44532. Бажанова О. И. Некоторые вопросы энергетического анализа производства плодов семечковых культур // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.—1988.— Вып. 35.— С. 108—112.

44533. Байтулин И. О. Эколого-экстраполяционный метод подбора ассортимента для интродукции плодово-ягодных растений из природной флоры // Вестн. АН КазССР.—1989.— № 10.— С. 48—53.— Библиогр.: 13 назв.

44534. Беридзе Т. Р. Влияние удобрений на урожайность лимона Мейера в условиях Аджарии // Субтроп. культуры.—1989.— № 4.— С. 89—93.

44535. Варгапетян В. В. Биохимический полиморфизм природных популяций яблони восточной *Malus orientalis* Uglitz. в условиях АрмССР // Биол. журн. Армении.—1989.— Т. 42, № 7.— С. 647—654.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 14 назв.

44536. Вахрушева Т. Е. Арахис и кунжут на полях Средней Азии: [По материалам Всесоюз. совещ. по пробл. возделывания арахиса и кунжута, Москва, 1989] // Техн. культуры.—1989.— № 6.— С. 45—46.

44537. Выращивание саженцев яблони и винограда...: [Статьи] // Садоводство и виноградарство.—1989.— № 12.— С. 19—31.— Содерж.: Со вставкой в пленочных теплицах / А. Д. Бурмистров, Е. П. Безух; На гидропонике / П. Р. Арзуманян, Г. Л. Сихчян, М. А. Бабахания; В совхозе «Большевик» Крымской области / В. Г. Николенко, Ю. В. Воинов, В. Г. Патошная и др. ст.

44538. Гвасалия М. В. Естественная изменчивость грузинских сортов чая в современных условиях производства // Субтроп. культуры.—1989.— № 4.— С. 43—47.— Библиогр.: 9 назв.

44539. Голиадзе Ш. К., Варшанидзе Т. Н. Помологическая характеристика новых клонов лимона Грузинского // Субтроп. культуры.—1989.— № 4.— С. 75—77.

44540. Дудкин Г. И. Культура айвы на юге Приаралья // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.—1989.— № 3.— С. 35—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

44541. Иванова И. А. Оценка подвоев яблони в саду // Садоводство и виноградарство.—1989.— № 12.— С. 15—16.

44542. Изучение биологических особенностей и физиолого-биохимических процессов фэйхоа в связи с этапами органогенеза: Сообщение // Субтроп. культуры.—1989.— № 4.— С. 109—114.— Содерж.: 3. Фотосинтез и дыхание, содержание пластидных пигментов в листьях фэйхоа / М. Ш. Бакапидзе, А. Н. Контридзе, Н. А. Цквитишвили.— Библиогр.: 14 назв.

44543. Инденко И. Ф., Расулов А. Р. Сорты плодовых культур, перспективные для горно-лесной зоны Центрального Кавказа // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.—1988.— Вып. 35.— С. 6—16.

44544. Керкадзе И. Г. Индуцированная полиплоидия у цитрусовых // Субтроп. культуры.—1989.— № 4.— С. 67—74.— Библиогр.: 10 назв.

44545. **Киласония Д. Ш.** Анатомические строения корней маслины сортов Гордал и Асколано // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 115—118.
44546. **Копылова Т. Г.** Селекция клоновых подвоев яблони в Крыму // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 31—32.
44547. **Криворучко Г. И.** Периодичность внесения минеральных удобрений в интенсивных горных садах // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 75—83.— Библиогр.: 13 назв.
44548. **Криворучко Г. И.** Эффективность органических и минеральных удобрений в горно-субтропических условиях: [Вопр. применения в садоводстве] // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 55—66.
44549. **Кукава А. А.** Новизна в размножении фейхоа черенками и особенности их роста // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 21—24.
44550. **Марченко М. С.** Влияние подвоев на рост и выход саженцев груши в питомнике // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 46—48.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.
44551. **Маслова В. А.** Рост и развитие корнесобственной яблони из высококачественных зеленых черенков // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 86—90.— Библиогр.: 16 назв.
44552. **Мериакри С. И.** Применение пленочных укрытий для ускорения выращивания саженцев плодовых культур // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 23—30.
44553. **Михайлюк В. И.** Продуктивность молодых загущенных насаждений персика при различном формировании кроны // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 31—37.
44554. **Михайлюк В. И.** Структура кроны алычи крупноплодной при обработке регуляторами роста // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 45—49.— Библиогр.: 6 назв.
44555. **Моисейченко В. Ф.** Изменение содержания азота, фосфора и калия в органах яблони в зависимости от формы кроны // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 16—18.
44556. **Москаленко Т. И.** Продуктивность новых сортов груши // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 84—88.
44557. **Особенности плодоношения груши** / Г. Н. Теренько, Т. С. Ивашкова, В. А. Шалимов, Л. М. Никитчук // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 14—15.
44558. **Прокопенко И. А.** Влияние способов омолаживающей подрезки на развитие корневой системы чайных кустов // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 48—54.— Библиогр.: 15 назв.
44559. **Развитие корневой системы яблони в саду при задернении...** [Статья] // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 11—15.— Сост.: В Приднестровье / П. И. Насталенко; В Прикарпатье / А. Т. Коваль.
44560. **Самоладас Т. Х.** Цитрусовые в Непале // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 152—153.
44561. **Санкидзе И. С., Мамулайшвили И. Н.** Влияние метеорологических факторов на урожайность чая по годам в условиях Адыгейской автономной области // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 61—66.— В огл. 2-й авт.: Мамулайшвили И. Н.
44562. **Сичинава М. И.** Рост и развитие тунга на слабооподзоленных глевых почвах Колхидской низменности // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 25—31.
44563. **Смагин Н. Е.** Влияние контурной обрезки и препарата хлорхлорин-хлорид на рост и плодоношение груши // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 37—45.

44564. Смагин Н. Е. Контурная обрезка яблони в зависимости от возраста насаждений // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 49—55.

44565. Толстогузова В. Г. Новые сорта земляники на Ставрополье // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 42—43.

44566. Чануквадзе Х. Р., Циловани М. В. Качественные показатели лимона Диоскурия // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 94—96.

44567. Чхадидзе Д. К., Вадачкория Ц. Т. Влияние густоты посадки на урожайность листьев лавра благородного в плантациях среднего возраста // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 101—108.

37.4.3.9 Виноградарство

(См. также № 44537)

44568. Мотелика В. Г. Ускоренное формирование кустов на маточнике филлоксероустойчивых подвойных лоз // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 18—21.

44569. Филлоксероустойчивые подвой винограда... [Статьи] // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 33—36.— Содерж.: В западных предгорьях Крыма / А. И. Левинский, Ю. А. Белинский, Е. В. Ботнарь; В Грузии / О. А. Куртнашвили.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

44570. Байкова Е. В. Любителям восковых плющей // Цветоводство.— 1989.— № 6.— С. 37—38.

44571. Беляков В. А. Гладиолусы под стеклом // Цветоводство.— 1989.— № 6.— С. 35.

44572. Желтиков В. А. Агротехника и урожайность [тюльпанов] // Цветоводство.— 1989.— № 6.— С. 36.

44573. Китиков В. И. Как увеличить естественную освещенность кактусов // Цветоводство.— 1989.— № 6.— С. 38.

44574. Кудрявец Д. Б., Колесникова Е. Г. Традиционные и современные [Пробл. культивирования сухоцветов] // Цветоводство.— 1989.— № 6.— С. 16—18.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

44575. Авакян А. А. Определение биологической и технической эффективности пестицидов с помощью ЭВМ // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 678—683.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

44576. Адашкевич Б. П., Шукуралиев Б. Т. Совместное применение энтомофагов и биопрепаратов эффективно // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 32—33.

44577. Александрова И. В., Белоглазов А. Д. Применение регулируемой газовой среды для борьбы с рисовой листовой нематодой // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 5—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

44578. эль-Амин Таг Эльсир. Эффективность пестицидов на хлопчатнике в Судане (район Газира) // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 103—105.

44579. Балаян А. Л. Действие гербицидов на активность глутаматдегидрогеназы в листьях белокочанной капусты // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 693—694.

44580. Барановская И. А. Анализ фитонематод озимой ржи в зависимости от поражения ее мучнистой росой // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 5—10.

44581. Берадзе Л. А., Кечакмадзе Л. А., Мкервали В. Г. Распространение бородавчатости citrusовых // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 122—125.

44582. Бурсулая Т. Т. Влияние способов содержания почвы в междурядьях на распространение сорняков молодой чайной плантации в условиях Колхидской низменности // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 40—43.

44583. Бурштейн Р. С. Попытка индуцирования иммунитета к цистообразующей золотистой картофельной нематоде *Globodera rostochiensis* // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 117—118.

44584. Воздействие треплана на каталитическую активность уреазы в почве / Н. В. Бажанова, А. М. Ананян, Н. А. Аракелян, Э. А. Акопян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 670—674.— Рез. арм., англ.

44585. Гаврикова Л. И. Вирусные болезни ягодных культур и меры борьбы с ними // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 43—44.

44586. Глуховцева Н. И. Вредоносность хлебного пилильщика на посевах яровой пшеницы в условиях Среднего Поволжья // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 58—60.

44587. Гордеев А. М. Биофизические аспекты минерального питания растений при неблагоприятных факторах // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

44588. Гринько Н., Сахно А. Микофидин-Т в закрытом грунте // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 58—59.

44589. Дюбин В. Н., Чикида Н. Н. Агротеморологическая оценка морозостойкости озимых тритикале // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 138—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

44590. Жемчужина А. А., Зиновьева С. В., Турлыгина Е. С. Нематодное действие препаратов, полученных путем биологической переработки отходов животноводства // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 24—27.— Библиогр.: 9 назв.

44591. Зиновьева С. В. О механизме устойчивости томатов к галловой нематоде // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 28—33.— Библиогр.: с. 32—33.

44592. Зиновьева С. В. Современное представление о роли фитоалексинов в устойчивости растений к фитогельминтам // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 33—43.— Библиогр.: с. 43.

44593. Иванова Т. С. Сравнительный анализ фитонематод подотряда *Tylenostoma* различных флороценотивов Средней Азии // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 8—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

44594. Игнатова Е. А. Интегрированная защита виноградников от гроздевой листовёртки на Черноморском побережье Краснодарского края // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 104—108.

44595. Козаржевская Э., Князятова В. Клеевые ловушки против белокрылки // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 35.

44596. Кузьмина Г. В., Попандопуло М. И., Котлярова Л. А. Способы оценки селекционного материала на устойчивость к прибрежной мухе и фузариозной корневой гнили // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 33—36.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

44597. Кулинич О. А. Паразитические нематоды хвойных пород и их распространение на территории Европейской части СССР // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 105—131.— Библиогр.: с. 129—131.

44598. Лепилов С. М. Некоторые закономерности локализации дубильных веществ винограда в связи с обработкой хлорхлоринхлоридом // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 17—22.
44599. Мавлянов О. М., Абдуллаева О. И., Николашина С. А. Вертикальное распределение фитонematод в ризосфере хлопчатника при мелодиюнозе // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 20—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
44600. Марьенко А. Ю. Оценка нематоодоустойчивых сортов и гибридов томата к различным видам и расам галловых нематод защищенного грунта // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 119.
44601. Мельников Н. Н. Использование пестицидов в разных странах // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 121—124.— Библиогр.: 12 назв.
44602. Мережко А. Ф. Генетический контроль устойчивости к бурой ржавчине у мексиканского сорта мягкой пшеницы Cosogaque F75 и его производных // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 62—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
44603. Микаутадзе Е. С., Рункова Л. В. Содержание абсцизовой кислоты в отдельных органах лимона Грузинского в связи с воздействием минеральными температурами // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 84—88.— Библиогр.: 17 назв.
44604. Михайлов А. А. Трихотецины на протравливании семян яровой пшеницы // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 46—48.— Библиогр.: 10 назв.
44605. Нарбаев З. Н. Распространение и биология клеверной цистообразующей нематоды (*Heterodera trifolii* Goffart, 1932) в Средней Азии // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 120—121.
44606. Насонова Л. В. Вредоносность овсяной цистообразующей и золотистой картофельной нематод в Волго-Вятском районе // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 33—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
44607. Наумов Г. П., Сурикова О. И. Влияние гербицидов на транспорт воды и глюкозы в листьях растений // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 98—102.
44608. Некоторые способы снижения отрицательного последствия хлорсульфурана в почве: [Влияние на токсичность зерновых] / Ампилогов Н. Е., Спиридонов Ю. Я., Мочалкина К. И. и др. // Агрохимия.— 1989.— № 12.— С. 93—97.— Библиогр.: 8 назв.
44609. Осипова Е. В., Балахнина В. П. Развитие овсяной цистообразующей нематоды *Videga avenae* в корнях эгилопсов // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
44610. Осташева Н. А. Микофлора усыхающих деревьев груши и патогенность основных возбудителей // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 97—103.
44611. Осташева Н. А., Кулибаба Ю. Ф. Этиология усыхания груши на Черноморском побережье Кавказа // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства.— 1988.— Вып. 35.— С. 88—97.— Библиогр.: 28 назв.
44612. Павлюк Л. В. Видовой состав и численность господствующих фитогельминтов на некоторых лекарственных растениях // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 131—134.
44613. Перевертин К. А., Сагитов А. О., Курманов Б. К. Имитационная модель распространения вирусной эпифитотии нематодовекторным путем // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 36—39.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

44614. Попкова К. В., Носова О. Н., Игнатова С. И. Опасная болезнь томатов в теплицах // Картофель и овощи.— 1989.— № 6.— С. 33—35.
44615. Попова М. Б., Мырзин А. С., Дзюба В. А. Оценка коллекционных и селекционных образцов риса на устойчивость к рисовой листовой нематоде // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
44616. Радченко Е. Е. Устойчивость генофонда пшеницы к злаковым тлям // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 122—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
44617. Роль окислительных процессов в устойчивости сои к соевой цистообразующей нематоде *Heterodera glycines* / Л. М. Павлова, Н. Г. Кунимова, С. А. Маракушева и др. // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 47—51.— В огл. 3-й авт.: Маракушев С. А.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
44618. Савкина Е. В. Фотосинтетическая активность семян сосны, пораженных комплексом гриб *Lophodermium seditiosum* — нематода *Pratylenchus teres* // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 137—140.— Библиогр.: 8 назв.
44619. Севрюкова М. В., Маринеску В. Г. Вирусные болезни винограда в Закарпатье // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 30—32.
44620. Сербин А. А., Алексеева Е. Н., Шестакова Н. А. Зимо- и морозостойкость сортов озимой пшеницы США и Канады // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
44621. Синев И. Е. Морозостойкость граната в сухих субтропиках Туркменистана // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 119—121.
44622. Смирнов Б. А., Мазохин А. С., Мазохина Н. Ю. Засоренность посевов и урожайность полевых культур при сочетании поверхностных обработок почвы периодической вспашкой и применением гербицидов в севооборотах // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 13—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
44623. Спирина Н. В., Бороданенко А. И., Никифорова Н. Ф. Результаты агробиологического изучения источников устойчивости к бурой ржавчине озимой пшеницы в условиях Кубани // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 32—38.— Рез. англ.
44624. Субботин С. А. Гистологические и цитологические изменения в корнях ольхи серой при поражении *Sphaeropeta alni* и *Meloidodera alni* // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 59—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
44625. Субботин С. А., Балахина В. П., Осипова Е. В. Гистологические и цитологические изменения в корнях различных по устойчивости сортов твердой пшеницы (*Triticum durum* L.) при поражении овсяной цистообразующей нематодой // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 68—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
44626. Субботин С. А., Кругина С. Н., Чижов В. Н. *Heterodera fici* Kirjapova, 1954 — паразит ижира в Абхазии // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 127—128.
44627. Термено В. К. Злаковые сорняки и травы — хозяева овсяной цистообразующей нематоды *Videra avenae* в Центральном Полесье УССР // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 77—80.— Рез. англ.
44628. Тимченко Л. С., Майко Т. К. Нематидные свойства растений — антагонистов нематод декоративных культур // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 81—84.— Рез. англ.

44629. Фисуи М. Н., Эркенов Т. Х. Предупреждение хлороза яблоки // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 12.— С. 16—18.

44630. Халикназаров Б. Х., Хуррамов Ш. Х. Нематоды кормовой и столовой свеклы в Сурхандарьинской области // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 129—132.

44631. Халлак Ф. Х. Влияние температуры на размножение и развитие четырехпятнистой зерновки (*Callosobruchus maculatus* F.) // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 192—195.— Библиогр.: 7 назв.

44632. Характеристика устойчивости различных видов пшениц к засухе, повышенным температурам и засолению / Р. А. Удачин, Р. А. Бородин, И. Ш. Шахмедов, С. А. Потокина // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 92—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

44633. Хелу А. Ж. Испытание устойчивости к галловым нематодам сортов томатов, огурца и перца в защищенном грунте в Центральном Ливане: [Ст. аспиранта из Ливана] // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 85—89.— Рез. англ.

44634. Хуррамов Ш. Х. Анализ комплексов нематод культивируемого и дикорастущего граната в республиках Средней Азии // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 95—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

44635. Хуррамов Ш. Х. Поражение субтропических культур паразитическими нематодами в зависимости от возраста саженцев // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 165—174.— Библиогр.: с. 173—174.

44636. Хуррамов Ш. Х. Способы расселения фитонематод и пути его предотвращения // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

44637. Цакадзе Т. А., Гиорбелидзе А. А., Чхендзе Н. З. Влияние подкормки хелатов на устойчивость мандаринов против вертициллёза // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 126—130.— Библиогр.: 9 назв.

44638. Чебан П. С. Снизить применение симтриазиновых гербицидов на виноградниках // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

44639. Чернышева С. В., Быков О. Д. Генотипическое разнообразие и засухоустойчивость видов пшеницы по ряду фотосинтетических параметров // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 127.— С. 100—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

44640. Шаймярдянов Н. А. Устойчивость видов пшеницы к *Septoria podagrum* Berk. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 188—192.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44641. Шестеперов А. А. Эпифитотический процесс при глободерозе картофеля // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 133—134.

44642. Шестеперов А. А., Сагитов А. О., Перевертин К. А. Прогностическая модель потерь урожая огурца и пороги вредоносности северной галловой нематоды *Meloidogyne hapla* // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 50.— С. 104—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

44643. Шубина Л. В., Мыскин А. А. Оценка зараженности посевов сельскохозяйственных культур на больших площадях с применением математической модели // Тр. Гельминтол. лаб. / АН СССР.— 1989.— Т. 37.— С. 195—202.— Библиогр.: 5 назв.

37.5.1 Общее животноводство

44644. Алимов Т. К., Козырь З. Н., Михеева Е. М. Вкусовые добавки для животных // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 35—36.
44645. Жабрев А. М. Влияние степени измельчения и условий хранения зеленых кромов на содержание каротина // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 31—33.
44646. Зайцева Н. И. Эффективность введения жиров в рационы сельскохозяйственных животных: Обзор иностр. лит. // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 108—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.
44647. Лурье В. М., Анискин В. И., Колчин И. Т. Эффективность химического консервирования влажного фуражного зерна // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 40.
44648. Метод оценки зерна бобовых культур [на кормовую ценность] / Б. В. Егоров, А. В. Егорова, А. П. Левицкий и др. // Кормовые культуры.— 1989.— № 6.— С. 41—42.
44649. Стеклопластиковый криогенный трубопровод: [К исполз. на Центр. станции искусств. осеменения с.-х. животных] / А. Д. Белогорский, Л. С. Май, А. М. Лаврентьев, В. К. Стоянов // Зоотехния.— 1989.— № 12.— 3-я с. обл.
44650. Тараканов Б. В. Феномен адгезии бактерий на кормовых субстратах, эпителии рубца жвачных и его биологическое значение: Обзор иностр. лит. // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 114—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.
44651. Татаренко Д. М. Тематическая выставка на ВДНХ СССР [«Повышение качества продукции животноводства», 1989] // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 65—68.
44652. Термически обработанная соя — ценный корм / Н. И. Манжосов, М. Г. Чабаев, Ю. И. Росляков и др. // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 40—41.
44653. Эрнст Л. К., Филипович Э. Г. Оптимизация использования кормов и добавок в животноводстве // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 31—33.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

44654. Аббасов С. А. Трехпородные зебувидные мясные гибриды // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 23—25.
44655. Абовян Ю. Г. Показатели естественной резистентности телят разных пород // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 20—22.
44656. Алиев А. А. Синдром снижения жирномолочности: [Кормление коров] // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 33—35.
44657. Алиев А. А., Джавадов А. К. Обмен фосфолипидов в сычуге, тонком и толстом кишечнике телок при содержании их на жирдепрессирующем рационе // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
44658. Байрамов В. А., Тахирова З. А. Улучшение симментальского скота голштинским в Азербайджане // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 22—23.
44659. Белоножкин В. П., Горбунов В. И. Совершенствование молочного скота в Нидерландах // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 63—65.
44660. Берникова Н. Н., Силин Ю. В., Мельникова Е. В. Влияние быков голштинской селекции на аллелофонд групп крови и продуктивность животных ГПЗ «Лесное» // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 3—6.

44661. Бондарчук В. Н. Иммуногенетическая характеристика нового полесского типа молочного скота УССР // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 6—12.

44662. Бортновский П. Ф., Скварук В. С., Волторнистый В. М. Режим молочного питания, развитие и продуктивность телят в условиях промышленной технологии // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44663. Влияние биологически активного препарата на воспроизводительную функцию телок / Н. Х. Мамаев, У. Н. Насирдинов, И. Н. Джамалудинова и др. // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 41—42.

44664. Вовк С. И., Янович В. Г. Возрастные особенности метаболизма аминокислот в мышечной ткани крупного рогатого скота // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

44665. Всяких А. С., Кречет А. С. Молочная продуктивность помесных швиц-джерсейских первотелок // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 18—20.

44666. Вудмаска В. Ю., Палфий Ф. Ю., Бовивка Т. Т. Рубцовое пищеварение и обмен азота у коров при использовании углеаммонийных солей // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

44667. Генетические аспекты филогении горьинского скота по группам крови в связи с реконструкцией его генофонда / А. М. Машуров, В. А. Удовенко, В. П. Ващенко, П. С. Веревошкин // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 130—132.— Библиогр.: 5 назв.

44668. Горбунов Ю. Почему коровье вымя «работает» вполсилы: О причинах низ. продуктивности молоч. скота в хоз-вах Нечерноземья // Нечерноземье.— 1989.— № 12.— С. 12—15.

44669. Городецкая Т. К., Юлдашев Ф. Ф. Причины самозапуска у коров // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 44—45.

44670. Дегтярев В., Левина Л., Исмаилов Ф. Рапсовый жмых в рационах коров // Нечерноземье.— 1989.— № 12.— С. 36.

44671. Жашуев Ж. Ищем лучшую сочетаемость животных: [Скотоводство племсовхоза «Кабардинский», Зол. р-н Кабард.-Балкар. АССР] // Сел. зор.— 1989.— № 11.— С. 52—53.

44672. Зависимость переваримости питательных веществ рациона от уровня кормления и породы скота / А. И. Бич, В. Д. Беляева, Л. Ф. Ерофеева и др. // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 38—40.

44673. Зверева Г. В., Чухрий Б. Н., Клевец Л. А. Сукцинатдегидрогеназная активность спермы быков и качество спермиев // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

44674. Кот М. М., Хороших В. Т. Племенные качества быков черно-пестрой и голштинской пород при чистопородном разведении и скрещивании // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 104—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

44675. Курцев Н. В., Ирсултанов А. Г. Продуктивность бычков-кастратов при откорме на площадке // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 45—48.

44676. Куценко Н. Н., Волгин А. Ю. Получение моноклональных антител к лимфоцитарным антигенам крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 28—29.

44677. Лифанов П. М. Силосованные початки кукурузы в рационе коров // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 36—38.

44678. Любимова З. П., Смирнова Н. Н. Разистентность крупного рогатого скота и возможности ее использования в селекции // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 16—20.— Библиогр.: 6 назв.

44679. Мясников Ю. В., Павличенко В. П. Уровень активности дегидрогеназ лимфоцитов у новорожденных телят как возможный показатель для оценки их постнатальной жизнеспособности // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 20—23.

44680. О влиянии компонентов криозащитных сред на плазматические мембраны сперматозондов быка и барана / А. С. Ерохин, В. А. Семенова, К. Н. Тимофеев, Е. В. Кондаков // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44681. О цитогенетических нарушениях у крупного рогатого скота алаутской породы и влиянии их на фенотип и продуктивность / А. К. Канапин, И. К. Шарипов, С. С. Вишневская и др. // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

44682. Павличенко В. П., Милованов О. В., Супрун А. П. Гибридная технология получения реагентов для определения групп крови у крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 24—28.

44683. Попов Н. И. Кормление высокопродуктивных коров в странах с развитым животноводством // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 61—63.

44684. Содержание β -каротина и витамина А в молозиве и молоке коров при обогащении коров синтетическим β -каротином и витаминными препаратами: [Ст. из Польши] / С. Иваньска, Б. Пысера, М. Рыбicka и др. // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

44685. Сухова Л. Г., Лазарева Ф. Ф. Генетическая структура групп крови голштинского скота // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 12—15.

44686. Хаертдинов Р. А. Анализ белков молока коров методом электрофореза в полиакриламидном геле: [К исполъз. в селекции молоч. скота] // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 119—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

44687. Цюпко В. В., Пронина В. В. Методика расчетов использования корма и выхода продукции при выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 126—129.— Рез. англ.

44688. Шерматов С. М. Газоэнергетический обмен и терморегуляция у телят при выращивании в индивидуальных домиках // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 23—26.— Рез. англ.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

44689. Бочкарев К. Пути развития рысистого коннозаводства в СССР // Коневодство и кон. спорт.— 1989.— № 12.— С. 10—11.— Продолж. Начало: № 11.

44690. Герштанская О. Табунному коневодству больше внимания // Коневодство и кон. спорт.— 1989.— № 12.— С. 5—6.

44691. Мемедейкин В., Зиновьева С., Максимов В. Что в зимнем рационе лошадей? // Коневодство и кон. спорт.— 1989.— № 12.— С. 7—8.

44692. Хотов В. Племенное использование Газолина II // Коневодство и кон. спорт.— 1989.— № 12.— С. 13—14.

37.5.2.3 Верблюдоводство

44693. Докукин В. А., Какеев А. О., Ташмамбетов М. Т. Укрупненные пункты для выжеребки верблюдиц // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 59—61.

37.5.2.4 Оленеводство

44694. Соколов А. Я. Потребности в энергии у северного оленя в зависимости от сезона года // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 135—137.— Библиогр.: 7 назв.

44695. Апухтин В. В. Уровень точности прижизненного определения толщины шпига у свиней различными ультразвуковыми приборами и стилетом // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 21—24.

44696. Аршавский И. А. О физиологических механизмах преобразования индивидуального развития при одомашнивании (на примере кабана) // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 100—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

44697. Беденков Е. Л. Эффективность использования свиней крупной белой и новой мясной пород в скрещивании // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 6—9.

44698. Боровикова В. Ф., Баев А. А., Третьякова О. Л. Развитие и продуктивность аксайской черно-пестрой породы свиней на юге и юго-востоке Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 64—65.— Рез. каз.

44699. Герасименко В. В., Плахотников А. Г. Уровень полиморфизма и особенности действия отбора по типам амилазы у свиней разных пород // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 10—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

44700. Гистоструктура мышечной ткани свиней универсального и мясного направления продуктивности в зависимости от сезона года / В. И. Степанов, В. А. Коваленко, Г. В. Максимов и др. // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 16—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

44701. Кабанов В. Д., Гупалов Н. В., Епишин В. А. Центральный зональный тип создаваемой новой мясной породы свиней // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 25—27.

44702. Кириленко А. С., Сердюк Г. Н. А и Н-локусы групп крови свиней и их взаимосвязь с ростом и развитием животных // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 34—35.

44703. Клемин В. П., Алексеева О. М. Коррелятивные взаимосвязи между признаками в стаде свиней брейтовской породы // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 13—14.

44704. Клемин В. П., Кузьмина А. А. Оценка генотипа хряков по откормочным и мясным качествам // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 5—6.

44705. Косякова Г. П., Михайлов Ю. О. Использование групп крови E и G систем для подбора хряков с целью повышения жизнеспособности поросят // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 36—39.

44706. Курочкина Т. Ф. Влияние интенсивности роста свиней на их воспроизводительные качества // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 26—28.

44707. Павлова С. Ф., Филипенко Н. Б. Характеристика продуктивных качеств свиней нового типа брейтовской породы и помесей, используемых при создании новой мясной породы, при разведении «в себе» // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 10—12.

44708. Пашкевич А. И., Грикшас С. А., Негеса Ю. И. Откормочные и мясные качества свиней при имплантации лизина // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 118—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44709. Рустенов А. Р. Воспроизводительные способности свиней породы дюрк // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 28—31.

44710. Рустенов А. Р., Рустенова Р. М. Влияние породы хряка на воспроизводительные качества свиноматок // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 24—26.

44711. Семенов В. Б. Оценка откормочных и убойных качеств чистопородного и помесного молодняка [свиней] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 17—19.

44712. Солдатенков Н. К., Сердюк Г. Н. Влияние иммуногенетической совместности родительских пар на сохранность молодняка свиней в промышленном свиноводстве // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 110.— С. 29—33.— Библиогр.: 10 назв.

44713. Филипенко Н. Б., Павлова С. Ф., Кириленко А. С. Откормочные и мясные качества помесных животных в зависимости от степени их общей гетерозиготности по группам крови: [Вопр. свиноводства] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 20—21.

44714. Шафран К. Л. Совершенствование селекционного процесса и планирования племенной работы со свиньями в совхозе «Волгоградский»: [Волог. обл.] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 15—17.

44715. Штакельберг Э. Р., Домбовская Е. Н. Затраты времени на проведение зоотехнических работ в племенных свиноводческих хозяйствах // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 111.— С. 3—5.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

(См. также № 44680)

44716. Дьяченко Л. С. Накопление селена в органах и тканях ремонтных баранчиков при разном содержании его в рационе // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 137—139.

44717. Исследование процесса снабжения пигментом волос ягнят различных пород и генотипов / Г. А. Алиев, М. Л. Рачковский, О. Г. Орджинашвили, Ю. Н. Эйсмонт // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 5.— С. 1228—1232.— Библиогр.: 12 назв.

44718. Канапин К., Ахатов А. Эффективность селекции в мясосальном овцеводстве // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 56—59.— Рез. каз.

44719. Лаханова К. М., Всеволодов Э. Б., Прусова Л. С. Гистологическая основа некоторых вариантов окраски каракульских ягнят // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 65—67.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

44720. Ракишев Н. Р., Авдугалиев А. К. Процессы пищеварения у овец в зависимости от содержания их на сезонных пастбищах // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 53—55.— Рез. каз.

44721. Сейткалиев К. С., Садыкулов Т. С., Абаканов Е. М. Наследуемость активности ферментов крови и их связь с продуктивностью курдючных овец // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 59—61.— Рез. каз.

44722. Трансов Б. Б., Кудряков К. Г., Терентьев В. В. Продуктивные особенности западно-казахстанских мясошерстных маток в зависимости от возраста первой случки // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 62—63.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

37.5.2.7 Птицеводство

44723. Агапова З. В., Гальперн И. Л. Учет этологии петухов при селекции кур на плодовитость // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 28—31.— В огл. 2-й авт.: Гальперин [!] И. Л.

44724. Биохимическая оценка продуктивности гибридов кур в процессе их развития / О. П. Гемберг, Д. А. Соркина, И. А. Ерохина, В. А. Сергеев // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 132—134.— Библиогр.: 5 назв.

44725. **Бобылев А. К.** Секреторная и ферментовыделительная функции кишечника у гусей // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 6.— С. 139—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

44726. **Долматов Т., Пац Е.** Московские черные [куры] акклиматизировались // Птицеводство.—1989.— № 12.— С. 34.

44727. **Кошелева Г.** Полностью использовать потенциал комбикорма [в птицеводстве] // Комбикормовая пром-сть.—1989.— № 6.— С. 5—9.

44728. **Лагодюк П. З., Ратыч И. Б., Кирилив Я. И.** Об обмене веществ и продуктивности кур-несушек при введении в корм кремниевых добавок // С.-х. биология.—1989.— № 6.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

44729. **Лемешева М.** С пониженным уровнем протенина: [Рационы для индюшат] // Комбикормовая пром-сть.—1989.— № 6.— С. 11—13.

44730. **Метревели Т. В., Силаев М. П., Заблочкая К. С.** Изменение энергетического обмена у цыплят-бройлеров под воздействием спермина // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 6.— С. 132—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44731. **Окоделова Т.** Биологически активные вещества в повышении продуктивности птицы // Комбикормовая пром-сть.—1989.— № 6.— С. 9—11.

44732. **Окоделова Т.** Фумаровая кислота [как стимулятор продуктивности птицы] // Птицеводство.—1989.— № 12.— С. 35—37.

44733. **Сапрыкин Л.** Особенности выращивания и содержания племенных петухов мясных пород: Обзор лит. // Птицеводство.—1989.— № 12.— С. 32—34.

44734. **Соловьева Л., Микулин Н.** Растет качество племенной продукции: [Константи. птицефабрика, Моск. обл.] // Птицеводство.—1989.— № 12.— С. 19—22.

44735. **Сурков А., Ибрагимов М.** Эффективная технология: [Томил. произв. птицевод. об-ние, Моск. обл.] // Птицеводство.—1989.— № 12.— С. 11—14.

37.5.2.8 Кролиководство

44736. **Козлов С. И.** Полноценное кормление [кроликов] — залог успешной работы // Кролиководство и звероводство.—1989.— № 6.— С. 14.

44737. **Кулько К. С.** Рационы для кроликов // Кролиководство и звероводство.—1989.— № 6.— С. 36—37.

37.6 Ветеринария

(См. также № 45111)

44738. **Акбаев М. Ш.** Динамика зоонофилов крови при спонтанном мониеозе и многократном энтеральном введении суспензии из мониезий // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.—1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

44739. **Акулин Н. А., Головкина Л. П.** Влияние сезона года и окотов на уровень стронгилятозной инвазии овец // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.—1989.— Вып. 52.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

44740. **Алиев А. С., Джавадов Э. Д., Леонтьева М. М.** Реакция непрямой геммагглютинации при инфекционном бурсите кур // Ветеринария.—1989.— № 12.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

44741. **Андросов В. А.** Влияние технологического оборудования на сохранность и продуктивность поросят-сосунов // Ветеринария.—1989.— № 12.— С. 20—22.— Рез. англ.

44742. **Архипов И. А.** Изыскание эффективных средств против онхоцеркоза крупного рогатого скота // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

44743. **Архипов И. А.** Эффективность ивомека и отсутствие активности фасковерма против преимагинальных онхоцерк крупного рогатого скота // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 75.

44744. **Белоглазов П. Г.** Новые ветеринарные приборы и оборудование // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 8—11.

44745. **Белозеров С. Н., Написанова Л. А.** Диагностическая эффективность иммуноферментной реакции при бовисном цистицеркозе крупного рогатого скота в производственных условиях // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 9—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

44746. **Белоусов Ф. Ф., Ханин Б. Е.** Использование ЭВМ в ветеринарии Словацкой Социалистической Республики // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 63—65.

44747. **Васенко В.** Ветеринарная санитария и профилактика // Птицеводство.— 1989.— № 12.— С. 15—17.

44748. **Верета Л. Е.** Эффективность пирантела эмбоната (памоата) и эмбонина при токсокарозе собак // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44749. **Вишняускас А. Ю., Бараускас К. Ю., Вишняускас А. А.** Разработка новых схем применения ацемидофена для профилактики остропротекающего фасциолеза // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 28—31.— Рез. англ.

44750. **Влияние антиацидозной буферной подкормки на животных / В. Г. Кебо, Д. М. Вовк, Н. Ф. Панько и др.** // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.

44751. **Влияние иммуномодуляторов на иммунные системы телят при бронхопневмонии / Г. А. Красников, А. М. Цымбал, Н. В. Кленина и др.** // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

44752. **Вракин В. Ф., Силаева А. М., Ефимова А. А.** Морфофункциональное состояние надпочечников бройлеров, выращиваемых при высокой плотности посадки с применением антистрессовых препаратов // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 123—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

44753. **Гирюнас Г. Ю., Суровас В. М., Тамошюнас В. И.** Рецепторные свойства лимфоцитов костного мозга, лимфоидных органов и крови крупного рогатого скота при лимфолейкозе // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 89—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

44754. **Гламаздин И. Г.** Воспроизводимость результатов иммуноферментной реакции (ИФР) на отечественных планшетах при визуальном учете // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 76—77.

44755. **Дементьев Е. П.** Аэроионизация воздуха на свиномкомплексах // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 51—52.

44756. **Дикинене Н. П., Велецкайте А. Э., Адомайтене Д. И.-Ю.** Определение антител к антигенам вируса лейкоза крупного рогатого скота методом иммунодота // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 96—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44757. **Долгова З. А.** Влияние фенацизола, йодофена, пиперазин-адипината и тиабендазола на содержание и распределение гликогена в тканях личинок гетеракисов // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 15—17.— Рез. англ.

44758. **Дорошина М. В.** Параметры острой и хронической токсичности гексихола С // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

44759. Дорошина М. В. Установление максимально безвредной дозы гексахлора С // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 32—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
44760. Елесин А. В. Применение кетамина для наркоза животных в ветеринарии.— 1989.— № 12.— С. 50—51.
44761. Ерхан Д. К., Кастравец И. З. Распространение эхинококкоза у крупного рогатого скота в хозяйствах различного типа Молдавии // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 73.
44762. Ерхан Д. К., Кастравец И. З. Эпизоотология дикроцелиоза крупного рогатого скота в Молдавии // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 80.
44763. Званцов Б. Ф., Дерябина З. И. А. В. Дорогов: [Специалист в обл. вет. фармакологии, 1909—1957]: К 80-летию со дня рождения // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 69—70: портр.
44764. Имангалиев А. К., Наурызбаев И. Б., Измуханов К. С. Некоторые особенности негашеной комовой извести, используемой для дезинфекции животноводческих помещений // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 70—72.— Рез. каз.
44765. Иммунохимическая и генетическая характеристика крови порок при спонтанном и экспериментальном инфицировании вирусом алеутской болезни / Н. А. Попова, Д. К. Церивадзе, Т. И. Кочлашвили и др. // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 67—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
44766. Использование гетерологического антигена из личинок *Taenia crassiceps* в иммунодиагностике бовиного цистицеркоза с помощью иммуноферментной реакции / И. Г. Гламаздин, Я. Женка, С. Лукеш и др. // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 78—79.— В огл. 3-й авт.: Лякеш С.
44767. Калинин В. В. Укрепление копытцев коров в животноводческом комплексе способом нейтрализации щелочей // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 6.— С. 112—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
44768. Калугин В. И. С. Н. Павлушков: [Специалист в обл. ветеринарии, 1864—1942]: К 125-летию со дня рождения // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 68—69: портр.
44769. Карнакбаев К., Жумашев А. С. Опыт оздоровления хозяйств от туберкулеза крупного рогатого скота с применением вакцины БЦЖ // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 67—70.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.
44770. Касюк В. И., Трефилов А. А. Зооветеринарное снабжение: становление, развитие, перспективы // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 3—8.
44771. Коваленко И. И., Болонская И. С., Мигачева Л. Д. Продолжительность сохранения яиц гельминтов в поверхностной пленке флотационных растворов // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 22—25.— Рез. англ.
44772. Колонцов А. А., Устин А. В., Макаров В. В. Выделение полипептидов в антигенно-активной форме методом препаративного электрофореза // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 59—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
44773. Кораблев П. Н. Патологические изменения верхнечелюстных костей лося // Экология.— 1989.— № 5.— С. 40—44.— Библиогр.: 10 назв.
44774. Коспаков Ж. К., Маусумбаев Ж. Д. Ветеринарно-санитарная оценка доильной установки УДЛ-Ф-12 // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 72—74.— Рез. каз.
44775. Левина Т. А. Диэтиламин в воздухе свиноводческих помещений // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 22—23.— Рез. англ.

44776. Лемехов П. А. Сравнительная эффективность левамизола, цитарина и панакюра при диктиокаулезе крупного рогатого скота // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 29—32.— Рез. англ.
44777. Лечебно-профилактические мероприятия при респираторных болезнях телят / С. М. Сулейманов, В. С. Бузлама, А. И. Золотарев и др. // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 12—14.
44778. Малахов А. В. Сравнительная эффективность различных препаратов фебендазола и фебантела при стронгилятозах крупного рогатого скота // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 33—38.— Рез. англ.
44779. Михеев В. М. Обездвиживание норок при помощи шприца-автомата // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 14—15.
44780. Мусаев М. Б. Эффективность гексихола С и гексихола при дикроцелиозе овец // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 74—75.
44781. Мусаев М. Б. Эффективность гексихола С при введении его до и после кормления овец при дикроцелиозе, фасциозе и парамфистомидозе // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 82—83.
44782. Мусаев М. Б. Эффективность гексихола С при парамфистомидозе крупного рогатого скота // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 81.
44783. Намжилян Д. Эпизоотология желудочно-кишечных стронгилятозов овец в лесостепной зоне МНР: [Ст. аспиранта из МНР] // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
44784. Написанова Л. А., Гламаздин И. Г., Белозеров С. Н. Диагностическая эффективность тест-набора фирмы Idetek, Inc. (США) на основе иммуноферментной реакции для прижизненной диагностики трихинеллеза свиней // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 76—77.
44785. Оробец В. А. Эффективность кубена при кишечных стронгилятозах овец // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 84—85.
44786. Оробец В. А., Новик Т. С., Михайлюк А. Н. Оценка влияния препаратов кубена и К2 на пренатальное развитие крыс и овец // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
44787. Ошкин Д. И. Задержание последа и эндометриты у овец // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 43—46.— Рез. англ.
44788. Плюхин Д., Савицкий И., Каражас Н. Для диагностики пневмоцистита // Нечерноземье.— 1989.— № 12.— С. 15.
44789. Поляков В. Ф., Данилевская Н. В. О биологической природе белой недостаточности при вирусном трансмиссивном гастроэнтерите поросят // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
44790. Поникаров А. В. Эффективность инъекционного ивомека-ф при лечении овец // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 86.
44791. Поникаров А. В. Эффективность растворимых форм дисалана и его аналогов при фасциозе овец // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 87.
44792. Попан Е. П. Гименолепидоз на свиноводческих комплексах Молдавской ССР // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 88—89.
44793. Попан Е. П. Зараженность свиней гельминтами в комплексах Молдавской ССР и гельминтологическая оценка способов удаления и переработки

ки стоков // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 48—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

44794. Послов Г. А. Влияние стресса на продуктивность коров // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

44795. Послов Г. А. Влияние стресс-факторов на животных: Обзор // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 43—44.

44796. Постников В. С., Насибов Ф. Н. Лечение коров при функциональных нарушениях печени // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 49—50.— Рез. англ.

44797. Прогнозирование интерферонподобной активности стимуляторов резистентности / Е. Л. Шедри, Ю. Х. Креймер, Л. Н. Тихонова, Д. Н. Уразаев // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

44798. Производственное испытание антгельминтной эффективности нафтамона микрокапсулированного при трихостронгилидозах овец / С. В. Березкина, Н. В. Демидов, И. Г. Солоненко и др. // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 51.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

44799. Разиков Ш. Ш. Экспериментальное заражение молодняка яков яйцами *Taeniarynchus saginatus* // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

44800. Самигуллин Р. Н. Феносмолин для дезинвазии животноводческих объектов // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 26—27.— Рез. англ.

44801. Саркисов А. Х., Колесников А. Я. Основные пути искоренения дерматомикозов // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 36—38.— Рез. англ.

44802. Селихова О. В., Рябова В. А. Полиморфизм некоторых белков и его связь с устойчивостью кур к аскаридозу // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 61—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

44803. Семейство генов env птичьих ретровирусов: молекулярный анализ вируса саркомы Рауса, адаптированного к утиным клеткам / А. В. Рындич, В. И. Кашуба, В. М. Кавсан и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1355—1363.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

44804. Серологические доказательства циркуляции орто- и парамиксовирусов среди домашних птиц в Казахской ССР / Ф. Ж. Абишева, К. Д. Даулабаева, Т. Б. Шайхинова, В. Э. Тер-Погосян // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 10.— С. 80—83.— В огл. 1-й авт.: Абишева Ф. М.— Библиогр.: 8 назв.

44805. Сигачева Ю. П., Рыжова М. С. Возбудители стронгилятозов овец Черноземья // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 78—79.

44806. Скачков Д. П., Музыковский А. М., Хомутов М. А. Эффективность производных бензимидазола при кавиозе карпов // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 80—81.

44807. Специфичность гуморального цитотоксического ответа, индуцированного у телят введением лимфоцитов больного лейкозом крупного рогатого скота / Г. В. Куделева, Л. И. Нагаева, Е. А. Молявко, Р. А. Кукайн // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 83—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

44808. Стероидогенная функция коров при физиологических родах и кесаревом сечении / О. Н. Савченко, Г. С. Степанов, В. У. Давыдов и др. // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

44809. Стояновский В. Г. Адаптационные механизмы секреторно-ферментативной функции тонкого кишечника молодняка крупного рогатого скота при экспериментальном стрессе // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

44810. Тайчинов У. Г. Криптоспориоз животных в Башкирии // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 92—93.

44811. Усенбаев А. Е., Петров В. С. Распространение трематодозов жвачных в Джамбульской области // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонитит. 1988).— Вып. 51.— С. 82—83.

44812. Фенапэг при мониезозе овец / Л. Е. Верета, М. И. Кузнецов, В. Н. Скира и др. // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 41—42.— Рез. англ.

44813. Хачатурян М. М. Антгельминтная эффективность ивомека, ринтала и фенкура при протостронгилидозах овец // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 94—95.

44814. Холод В. М., Князева Л. А. Оценка иммуноглобулинового статуса новорожденных животных // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 32—33.— Библиогр.: 5 назв.

44815. Чарыева Е. П. Параметры токсичности поливитаминного препарата «В» // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонитит. 1988).— Вып. 51.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

44816. Чувствительность культур клеток, выращенных в средах из ФГБГ-С и ФГБС-С, к вирусам / Н. Н. Гизитдинов, Ю. Х. Бахтаунов, М. Т. Велямов, Л. П. Дьяконов // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

44817. Чукина С. И., Лаптева Л. А. Митотическая активность клеток костного мозга мышей линии BDF при воздействии препарата СО-24 // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 98—99.

44818. Шахмурзов М. М., Федотов А. С., Метелев В. В. Методы профилактики болезней и токсикозов рыб в водоемах // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 53—55.— Рез. англ.

44819. Шеховцов Н. В., Бережко В. К., Написанова Л. А. Сравнительная эффективность РНИФ и ИФР в диагностике трихинеллеза свиней // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

44820. Шипилов В. С., Дюльгер Г. П. Лечение коров с кистами яичников: Обзор иностр. лит. // Ветеринария.— 1989.— № 12.— С. 65—67.— Библиогр.: 30 назв.

44821. Эффективность лекарственной смеси макро- и микроэлементов при экспериментальном эхинококкозе овец / В. Ф. Никитин, М. А. Белоусова, Ш. А. Азимов и др. // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 39—43.— Рез. англ.

44822. Ярцев М. Я. Биологические свойства микроорганизмов, используемых в промышленных технологиях производства противобактериальных вакцин // С.-х. биология.— 1989.— № 6.— С. 77—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

44823. Буйнова С. Ф., Чурусов К. А. Стандарт на просо с товарной классификацией: [Вопр. заготовки] // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 41—42.

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

44824. Гелиосушилка фруктов / Г. Я. Умаров, Ю. Г. Тюрин, Г. Г. Умаров, Б. П. Шаймарданов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 50—51.

44825. Жамба А. И. Влияние капельного орошения и упаковки на качество яблок во время хранения // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 12—14.

44826. Ильин Л. И. Повышение эффективности зерносушилок // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 54—57.

44827. Использование зерносушилки РД-2×25-70 для сушки семян подсолнечника / Л. Д. Комышник, А. П. Журавлев, Ф. М. Хасанова, А. М. Аллахвердиев // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 27—30.

44828. Исследование микрофлоры яблок при хранении в контейнерах / Н. Г. Добровольская, Л. П. Бондаренко, Г. В. Самигулина, В. Н. Жустров // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 22—24.

44829. Как сохранить репчатый лук / Э. Исагулян, Г. Старожилова, З. Емтыль, Л. Максимова // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 16.

44830. Кулагин В. И., Соколов Ю. В. Влияние отлежки зерна пшеницы на количество и качество клейковины // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 25—27.

44831. Майоров К. П., Веденеев А. И. Установка для послеуборочной обработки хмеля // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 51.

44832. Новая автоматизированная топка полной монтажной готовности: [К использ. в зерносушилках] / В. М. Комиссаров, Г. С. Зелинский, А. Г. Щедривый и др. // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 20—24.

44833. Урюпина Т. Л. Повышение товарных качеств плодов с помощью антиоксидантов: [Вопр. хранения] // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 48—50.— Рез. каз.

44834. Царевский С. Ю., Царевский Ю. Д. Гибридизация озимой пшеницы на срезанных побегах при хранении исходного материала при пониженных температурах // Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье.— Ульяновск, 1988.— С. 17—19.— Библиогр.: 6 назв.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

44835. Громов М. А. Теплофизические характеристики ржаной муки // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 42—43.— Библиогр.: 10 назв.

37.7.5 Комбикормовое производство

44836. Афанасьев В., Плаксина Л. Двухстадийное измельчение сырья // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 34—35.

44837. Герметизация башмака нории [в условиях комбикормового завода] / А. Бернадии, О. Шаповаленко, Е. Сергеева и др. // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 41—42.

44838. Егоров Б., Чайка И., Артеменко В. Совершенствование расчета технологических систем // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 36—38.

44839. Метод расчета аспирационных сетей [комбикормовых предприятий] / Е. Дмитрук, О. Гапонюк, А. Верещинский и др. // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 39—41.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

44840. Нойман З., Ридел Э., Спилбергс А. Принципы и методы оценки результатов хозяйственной деятельности мелноративно-строительных предприятий ГДР и Латвийской ССР // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 154—161.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

44841. Гаврилица А. О., Папук В. В. Учет влияния крутизны склона при расчете досточковой поливной нефти при дождевании // Почвоведение. — 1989. — № 12. — С. 111—117. — Рез. англ. — Библиогр.: 24 назв.
44842. Козин В. К. Способы ускоренного окультуривания почвы на местах срезов почвогрунта // Науч. тр. / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства. — 1988. — Вып. 35. — С. 67—74. — Библиогр.: 5 назв.
44843. Пакшина С. М. Закономерности движения и распределения солей в почве и пути управления ими // Почвоведение. — 1989. — № 12. — С. 102—110. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

44844. Поляков В. А. Лесовыращивание на хозрасчете: опыт, проблемы // Лесн. пром-сть. — 1989. — № 12. — С. 8—9.

39.1.2 Дендрология

44845. Аллозимный полиморфизм лиственницы сибирской *Larix sibirica* / Шурхал А. В., Подогаз А. В., Семериков В. Л., Животовский Л. А. // Генетика. — 1989. — Т. 25, № 10. — С. 1899—1901. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.
44846. Рытова Н. Г. Образование открытых схизогенных полостей в ходе морфогенеза листовых зачатков у пальм // Ботан. журн. — 1989. — Т. 74, № 11. — С. 1618—1629. — Библиогр.: с. 1629.
44847. Харук В. И., Егоров В. В. Поляриметрическая индукция водного стресса [лесных] растений // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 308, № 5. — С. 1277—1280. — Библиогр.: 10 назв.
44848. Ястребов А. Б. Об экологической обусловленности содержания элементов минерального питания в листьях ив Северо-Запада РСФСР // Экология. — 1989. — № 5. — С. 75—79. — Библиогр.: 6 назв.

39.1.3 Лесоводство

44849. Гришин А. М., Ковалев Ю. М. Экспериментальное исследование воздействия взрыва конденсированных ВВ на фронт верхового лесного пожара // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 308, № 5. — С. 1074—1078. — Библиогр.: 6 назв.
44850. Ивонис И. Ю., Данусявичюс Ю. А. Влияние препаратов тура и алара на рост, семеношение и содержание природных регуляторов роста в хвое сосны обыкновенной // Агрохимия. — 1989. — № 12. — С. 87—92. — Библиогр.: 16 назв.
44851. Лагов И. А. Основные направления комплексной механизации лесного хозяйства в Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1989. — № 11. — С. 85—88. — Рез. каз.
44852. Лагутина А. И. Поливной режим при импульсном дождевании в лесном питомнике // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1989. — № 11. — С. 75—78. — Рез. каз. — Библиогр.: 6 назв.

44853. Макаренко А. А., Колтунова А. И., Сабанцев А. И. Опыт прогнозирования продуктивности древостоев // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 78—85.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

44854. Белякова Н. Ф. Освоили хорьководство: [Зверосовхоз «Октябрь», Калинин. обл.] // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 6.— С. 9.
44855. Бирг М. Л. Работаем с крупными норками: [Пинс. зверохозяйство, БССР] // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 6.— С. 7.
44856. Мухамедянов М. М. Кормление ондатры // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 6.— С. 34—35.
44857. Петрова И. П., Мамаева Р. Д., Скобелкина Л. А. Потенциальная и фактическая плодовитость самок лисиц // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 6.— С. 10.
44858. Петрова Н. А., Казик А. А. Алеутские стальные норки: [Совхоз «Рошинский» Ленингр. обл.] // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 6.— С. 7—8.
44859. Седалищев В., Ларионов М. Беличий промысел в Якутии // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 23.
44860. Соломин Н. Енотовая собака в Кировской области // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 14—15.
44861. Таранов Г. С., Лутова Л. А. Разные уровни питания хорьков // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 6.— С. 8—9.

39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

44862. Кружков Н. Выше марку промысловой пушнины // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 8—9.
44863. Чупров А. Проблемы Магаданской области: [Вопр. заготовки пушнины] // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 12.— С. 6—7.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

44864. Андреева Л. И., Чернявский Г. И. Норматив прироста фондоотдачи — условие напряженности плановых заданий [в рыбной промышленности] // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 184—187.

39.3.2 Рыбоводство

44865. Архипов А. Г. Влияние факторов среды на урожайность поколения промысловых летнерестующих рыб Черного моря // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
44866. Воздействие селективного рыбоводства на адаптивную генетическую и биологическую структуру популяции горбуши *Oncorhynchus gorbusha* (Walb.) / Алтухов Ю. П., Межжерин С. В., Салменкова Е. А., Омельченко В. Т. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1843—1853.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

44867. Применение анометрина для уничтожения нежелательных ракообразных в рыбоводном пруду / Л. П. Теличко, Е. Е. Гусев, О. М. Неферов, Е. А. Шапиро // Гидробиол. журн.— 1989.— Т. 25, № 5.— С. 98—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

06.1935320
202.0110333

39.3.3 Промышленное рыболовство

44868. Электронный рыбозаградитель / Ю. П. Никитин, П. Ю. Никитин, П. П. Сорочан, А. Я. Петров // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 11.— С. 62.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства
и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

44869. Астафьева И. П. В условиях внутрипроизводственного хозрасчета и коллективного подряда: [Ленингр. комб. хлебопродуктов им. Кирова] // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 4—6.

44870. Беляев М. И., Попова Л. А. Специфические особенности расчета норм расхода топливно-энергетических ресурсов по распределительным холодильникам // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 21—24.

44871. Вопросы учета и оценки сырьевых ресурсов в плодоовощеконсервном производстве / Г. П. Журавель, Е. К. Ковальчук, Т. Г. Алешина, П. Г. Тостоган // Садоводство и виноградарство Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 35—37.

44872. Гончаров В. Д., Зябкин В. Д. Основные направления научно-технического прогресса в перерабатывающей промышленности // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 126.— С. 96—104.

44873. Затраты топливно-энергетических ресурсов системами сантехники на распределительных холодильниках Харькова / Т. Б. Шапошникова, С. Н. Кузнецов, С. Ю. Крючков и др. // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 14—17.

44874. Килимник Е. Д., Шифман З. Б., Трескунова Е. Б. Организация внутрипроизводственного хозрасчета: [Биробиджан. хлебозавод] // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 7—9.

44875. Козлов В. Н., Божко Н. И. Пути снижения энергетических затрат при углубленной переработке молока // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 34—36.

44876. Михно Ю. А., Попова Л. А. Методика расчета норм расхода топливно-энергетических ресурсов по фабрикам мороженого // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 28—31.

44877. Рыжков Ю. А. Методические вопросы оценки эффективности и реализации системы ведения интегрированного производства в рамках регионального овощеконсервного подкомплекса // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 125.— С. 122—126.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

44879. Гришин М. А., Жуков В. В., Погожих Н. И. Контроль влагосодержания пищевых продуктов при их длительном хранении с целью эффективного использования энергоресурсов // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 65—67.

44880. Скурихин И. М. Пищевая ценность хлеба и круп // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 39—40.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

44881. Федоренко В. С., Соколов Е. А., Горюшин С. В. Применение оптоволоконной техники на предприятиях отрасли // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 18—20.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

44882. Влияние основных компонентов яблочного порошка на замедление черствения хлеба / В. И. Дробот, В. Г. Юрчак, И. Д. Атаманенко, М. Т. Брык // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 36—39.

44883. Влияние параметров среды рабочей камеры на глянец хлебной корки / В. И. Теличкун, Л. С. Емельяненко, С. Д. Дудко, Ю. С. Бережницкая // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 24—26.

44884. Воронцова К. Е., Леонова О. Я. Ассортимент и качество диетических хлебулочных изделий // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 33—36.

44885. Маматов И. М., Мухтарова М. Р. Влияние внешнего переменного электромагнитного поля на выпечку хлебулочных изделий // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 129—131.

44886. Определение оптимальной влажности пшеничного теста / В. Я. Черных, Е. Д. Милюкова, С. И. Шелестова и др. // Хлебопродукты.— 1989.— № 12.— С. 32—36.

44887. Пермиловская З. В. Совершенствование технологии приготовления теста // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 21—23.

44888. Петраш И. П., Дудина М. В. Хлебулочные изделия диетического и профилактического назначения // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 36—38.

44889. Печь ХЛП-82 для национальных изделий / В. И. Теличкун, М. Н. Сигал, Е. А. Максимчук и др. // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 28—30.

40.1.5 Кондитерское производство

44890. Дорохович А. Н., Полищук Т. Я. Тепломассообменные процессы в производстве сдобного диабетического печенья // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

44891. Новая технология производства пряников / А. Д. Прокопенко, А. С. Острик, М. Ф. Сталенный, Л. П. Малашевская // Хлебопродукты.— 1989.— № 11.— С. 27—28.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

44892. Евгенидзе А. С., Лазишвили Л. А., Фишман Г. М. Усовершенствование технологии переработки плодов мандаринов на соки // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 97—100.

44893. Цинциладзе А. Д., Голубев В. Н., Папунидзе Г. Р. Биохимическая характеристика мандаринового сока после ультрафильтрационной обработки // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 78—83.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

44894. Мирзамбетов К. М., Островский В. В. Экспресс-метод определения масличности семян // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 34—35.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и приностей

44895. Гулуа К. П. Способ улучшения агломерационных свойств измельченного чайного листа // Субтроп. культуры.— 1989.— № 4.— С. 38—40.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

44896. Германов В. А., Сергеева Т. М. Догадка врача // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 386—388.

44897. Гришин А. А. Хозяйственный механизм социалистического медицинского обслуживания: проблемы и перспективы // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 23—35.— Библиогр.: 21 назв.

44898. Ещанов Т. Б. Пути развития медицинской науки в Каракалпакии // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 46—49.— Библиогр.: 6 назв.

44899. Сапрыкина А. Г. Социально-экономический анализ на основе определения утраченного жизненного потенциала в связи со смертностью от злокачественных новообразований // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 368—369.

44900. Странадко Е. Ф., Александрова Л. А., Хаджиев М. А. Экономическая эффективность выявления, лечения и реабилитации больных раком желудка // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 366—368.

41.2 История медицины

44901. Альбицкий В. Ю., Галлямов А. Б. О деятельности немецких ученых-медиков в первой половине XIX века в Казанском университете // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 389—390.— Библиогр.: 7 назв.

44902. Мансуров Х. Х. Образец личности и ученого: К 90-летию со дня рождения [терапевта] акад. АМН СССР А. Л. Мясникова // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 96—100.

44903. Надеждина Е. А. Сергей Петрович Боткин в воспоминаниях друга: К 100-летию со дня смерти // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 91—95.

44904. Сорокина Т. С. Естествознание и медицина эпохи Возрождения // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 43—51.

44905. Халиков А. Х. Дунайский симпозиум по истории медицины [Болгария, май 1989] // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 396.

44906. Халиков А. Х. Средневековые врачи у волжских болгар и их дунайско-болгарские параллели // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 388—389.— Библиогр.: 8 назв.

44907. Галиуллин А. Н., Абдюшев Ш. Я., Иваничева Н. А. Опыт диспансеризации рабочих на цеховом врачебном участке клиническими ординаторами медицинского института // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5. С. 381—382.

44908. Гехт И. А. Некоторые проблемы организации стационарного лечения одиноких лиц старших возрастов в сельской местности // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 377—378.

44909. Мавлютова М. Г., Климанов В. В., Гамиров О. Ф. Организация хирургической помощи детям с хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 379—381.

44910. Мамадшоев М. М. Основные направления перестройки аптечной службы республики // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 7—10.

44911. Опыт организации и объем поэтапного лечения оториноларингологических заболеваний рабочих, занятых в производстве минеральных удобрений / А. И. Бикбаева, Н. А. Арефьева, Е. З. Лиснянский и др. // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 384—385.— Библиогр.: 5 назв.

44912. Организация и опыт работы поликлинического урологического отделения города / В. А. Гройсман, С. И. Бельх, С. Т. Тулепкалиев, Л. Г. Титаренко // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 376—377.

41.5 Гигиена и санитария

44913. Берсенева А. П., Сбруев Ю. И., Якименко И. А. Физкультурно-оздоровительная работа и проблема управления трудовыми ресурсами // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

44914. Влияние вибрации на импульсную активность корковых нейронов и их реакции на раздражение заднего гипоталамуса и вестибулярного ядра Дейтерса / С. М. Минасян, О. Г. Баклаваджян, С. Г. Саакян, Н. К. Манукян // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1346—1354.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

44915. Даутов Ф. Ф., Мухамедшина Р. И. Гигиеническая характеристика загрязнения атмосферного воздуха и состояния здоровья детей, проживающих в сельских экспериментально-показательных поселках // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 362—365.— Библиогр.: 5 назв.

44916. Капранов С., Лыгина С. Загрязнение воздуха в промышленном городе // Автомоб. трансп.— 1989.— № 12.— С. 40—42.

44917. Медвидь И. В., Гольдштейн Л. М. Некоторые электрофизиологические исследования функционального состояния кожи у рабочих кожевенного производства // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 45—49.

44918. Мяшкур А. П., Дребница А. В., Высочин В. И. Профилактика поражений тринитротолуолом у горнорабочих железорудных шахт // Горн. журн.— 1989.— № 12.— С. 50—51.

44919. Прусакова И. И., Бирент А. Г., Карабанов Н. Т. Санитарно-химическое исследование стекловолокнистых пресс-материалов // Пласт. массы.— 1989.— № 11.— С. 95—96.

44920. Серпуховитина К., Черная Т. Виноград и нитраты: [Гигиен. оценка] // Сел. зори.— 1989.— № 11.— С. 56—58.

44921. Туницкая Л. Н., Зуйкова Р. А., Клейн А. Ф. Контроль за качеством питьевого водоснабжения, осуществляемый помощником санитарного врача // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 9—10.

44922. Тюрин В. Г., Шишов Б. Б., Гушин В. Н. Определение загрязнений воздушной среды: [Гигиен. оценка] // Зоотехния.— 1989.— № 12.— С. 48—51.

44923. Шаповалов К. А. Борьба с травматизмом на водном транспорте // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 370—371.

41.7 Медико-биологические дисциплины

44924. Влияние продуктов жизнедеятельности лимфоцитов тимуса на состояние периферического тканевого кровотока / Н. М. Басмаджян, А. В. Зильфян, Р. С. Баблюян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 288—291.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

44925. Механизмы нарушений репарации ДНК в клетках человека: Сообщение // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1872—1877.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Интерферон защищает ДНК инфицированных и хронически инфицированных клеток человека от повреждений, вызываемых хлористым кадмием / Васильева И. М., Колонина И. В., Кусаннова К. А. и др.— Библиогр.: 7 назв.

44926. Спицын В. А., Афанасьева И. С. Геногеография наследственного диморфизма ушной серы по ее консистенции // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1854—1860.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

44927. Тумасян К. С. β -адренергический механизм регуляции антиагрегантной активности сосудистой стенки // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 285—288.— Рез. арм., англ.

41.7.1 Общая патология

44928. Ананьев А. В., Акопян Ж. И. Значение пурипнуклеозидфосфорилазы при патологиях // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 266—273.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 29 назв.

44929. Исследование генетической гетерогенности ганглиозидозов у человека / Ахунов В. С., Аронович Е. Л., Краснополяская К. Д., Миренбург Т. В. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 10.— С. 1861—1871.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

44930. Картина периферической крови и фагоцитарная активность лейкоцитов крыс в условиях гипербарии / С. А. Хачатрян, Э. М. Атаджанян, Р. А. Ерицян, А. А. Казарян // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 261—266.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 24 назв.

44931. Органы брюшной полости в патогенезе турникетного шока / В. А. Проценко, Н. Г. Луцук, В. З. Харченко и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 53—56.

44932. Стамова Л. Г., Губерман С. А. Особенности регуляции воспалительной реакции в условиях барокамерной гипоксии // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 72—73.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

44933. Белякова И. В., Тотолян А. А. OF- и анти-OFF-тест-системы в микробиологической и эпидемиологической практике // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 54—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

44934. Гидрофобность и количественное содержание поверхностных белков клеточной стенки культур *Streptococcus pyogenes*, выделенных от клинически здоровых детей в организованном коллективе / Н. И. Брико, Н. Ф. Дмитриева, А. С. Ещина и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

44935. Дмитриева Н. Ф., Вылегжанина Е. С., Шмакова З. Ф. Сравнительное изучение клеточных стенок стрептококка группы А и его неадгезивного

фосфомидинрезистентного мутанта // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

44936. Елов А. А., Громова Е. С. Взаимодействие белка гена 5 бактериофага П1 с самокомплементарным октануклеотидом // Вестн. Моск. ун-та Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 606—610.— Библиогр.: 12 назв.

44937. Идентификация гена эритрогенного токсина типа А в штаммах стрептококка группы А / И. А. Савельева, А. Н. Суворов, Л. Б. Нестерчук, В. И. Голубков // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

44938. Использование группоспецифического А-полисахаридного антигена, конъюгированного с белковым носителем, для выявления специфических антиполисахаридных антител / Л. А. Бурова, М. М. Гладиллина, Л. В. Семькина, С. В. Мурашов // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

44939. Каминский Г. Д. Быстрые и медленные перестройки генома: молекулярно-генетические механизмы изменений вирулентности // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 41—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

44940. Королева И. В., Бурова Л. А., Шален К. Иммуноглобулиновые Fc-рецепторы стрептококков как индукторы антиминоглобулинов // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 37—41: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

44941. Летальный синергизм вирус-бактериальных инфекций (модель: грипп — стрептококк) / Т. Я. Дубровина, К. Б. Грабовская, И. А. Иванова и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

44942. Микробиологическая характеристика и энтеропатогенные свойства штаммов неаглотинирующихся вибрионов, изолированных от людей на территории Каракалпакской АССР / С. Г. Седина, А. Я. Кенжебаев, Р. С. Сабиров и др. // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

44943. Равдоникас Л. Е. Конъюгация у стрептококков группы А // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

44944. Савицкий И. Г., Ширяева Н. П. Иммунобиологическая активность антигенов *Opisthorchis felineus* // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989 (колонтит. 1988).— Вып. 51.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

44945. Сравнительные аспекты адгезии стрептококков групп А и В к эпителию человека / К. Б. Грабовская, Т. Н. Булгакова, Л. Е. Равдоникас и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 4—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 42754)

44946. Абдиров Ч. А., Баранов Ю. Г. Действие сульфоновых препаратов на иммунную систему организма // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 49—53.— В огл. 2-й авт.: Баранов Ю. Н.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

44947. Андреев Б. В. Нейрохимические механизмы болеутоляющего эффекта ГАМК-позитивных препаратов // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 89—95.

44948. Богданов Е. Г. Нейрофармакологический анализ нейрональных механизмов регуляции кровообращения при боли // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 38—46.

44949. Влияние низорала на функцию коркового вещества надпочечников / Е. А. Шугинина, О. Г. Кривошеев, Н. С. Потекаев и др. // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 10—14.

44949а. Влияние структурных аналогов ГАМК, обладающих болеутоляющим действием, на функциональную активность ГАМК-рецептивных нейронов и ионные процессы мембраны / Ю. А. Даринский, М. О. Малов, И. Ю. Артемьев и др. // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 103—112.

44950. Зайцев А. А. Особенности и механизмы болеутоляющего действия клофелина // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 62—74.

44951. Карпов О. И. Влияние морфина и налоксона на экспериментальный бронхоспазм, вызванный гистамином // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 141—145.

44952. Ковалева Т. Н., Кобринский Г. Д. Использование липосом для введения терилитина // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 329—331.— Библиогр.: 9 назв.

44953. Колчин В. В. Изучение механизмов болеутоляющего эффекта трамадола // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 55—62.

44954. Косенкова Н. С., Пошивалов В. П. Компьютерный анализ психотропных свойств агонистов и антагонистов опиатных рецепторов на новой модели аффективного поведения животных // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 132—141.

44955. Кубынин А. Н. Исследование временной организации болевой чувствительности и [лекарственной] анальгезии у мышей // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 34—37.

44956. Лаптева Л. А. Влияние производных бензимидазола на митохондриальную активность и изгиб хромосом клеток печени эмбрионов крыс // Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии.— 1989.— Вып. 52.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

44957. Макарова Е. П., Авруни А. С., Андреев Б. В. Болеутоляющий и стресс-протективный эффекты ГАМК-позитивных препаратов при длительном ноцицептивном воздействии // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 95—103.

44958. Марусов И. В., Паткина Н. А., Пчелинцев М. В. Положительно-подкрепляющие свойства бупренорфина // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 118—124.

44959. Морозова А. С., Паткина Н. А., Звартау Э. Э. Нейроанатомическая и рецепторная диссоциация подкрепляющего и анальгетического эффектов опиоидов // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 112—118.

44960. Музуров И. В., Власов В. Н., Лукачева Н. В. Нормы показателей крови крыс при фармакологических и токсикологических исследованиях // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 292—294.— Рез. арм., англ.

44961. Назаретян Р. А., Сарьян А. В. Действие м-аминофенола и 3-оксифенилметилкарбамата на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в эксперименте // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 279—284.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

44962. Нерсисян Д. Г. Антимикробная активность прополиса // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 694—696.

44963. Панов А. В. Нейрофармакологические аспекты висцеральной боли // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 47—55.

44964. Петряевская Н. В., Бершадский Б. Г. Новая методика анализа болеутоляющего действия нейротропных средств // Актуальные проблемы лекарственного обезболевания.— Л., 1989.— С. 27—34.

44965. Термодинамическое и спектральное исследования комплекса ДНК с проспидином / В. Ф. Федоров, В. Н. Зозуля, Т. Л. Пятигорская и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 1440—1446.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

41.8 Клиническая медицина

44966. Тетенев Ф. Ф. Стиль клинического мышления в условиях скрининговых исследований // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 321—322.

41.8.1 Общая диагностика

44967. Каринова И. Н., Дворкин В. И., Золотов Н. Н. Определение содержания холестерина и его эфиров методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в сыворотке крови с высоким содержанием триацилглицеридов // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 11.— С. 2104—2107.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.2 Общая терапия

44968. Мамедов Я. Д., Алиев М. Х., Мехралиев Р. Р. Коррекция терриллином нарушений липидного обмена и свертываемости лимфы в постреанимационном периоде // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 3—8.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 18 назв.

44969. Метод рефлексотерапии в проведении диспансеризации всего населения / Г. А. Иваничев, Р. Ш. Шакуров, И. Н. Пинягина и др. // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 383—384.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

44970. Голиков В. Ю., Барковский А. Н., Лихтарев И. А. Распределение поглощенной дозы фотонов в фантоме человека // Атом. энергия.— 1989.— Т. 67, вып. 6.— С. 396—399.— Библиогр.: 12 назв.

44971. Исследование болеутоляющего эффекта клофелина после лучевого поражения / А. А. Абдрахманов, Г. К. Айтхожина, А. А. Зайцев и др. // Актуальные проблемы лекарственного обезболевания.— Л., 1989.— С. 86—89.

44972. Оганджян Э. Е., Оганджян А. А., Амбарцумян С. Г. О морфологических формах проявления интерфазной гибели лимфоцитов // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 7.— С. 675—678.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 16 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 45027, 45083, 45105)

44973. Агаджян Г. Г. Продукты распада фибриногена и фибринолитическая активность мочи у больных периодической болезнью // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 235—238.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

44974. Айвазян А. А. Периодическая болезнь (достижения и нерешенные проблемы) // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 203—205.

44975. Айвазян Ал. А., Пашина С. А., Багдасарян Г. Б. Лечение периодической болезни колхицином // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 224—228.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

44976. **Алексейчук А. М., Назарова Л. С.** Исследование личностных особенностей больных язвенной болезнью // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.— Т. 119.— С. 35—36.

44977. **Аренберг А. А.** Плечелопаточный периартрит // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 10.— С. 25—28.

44978. **Арутюнян В. М., Еганян Г. А., Симонян З. А.** Влияние кортизола и адренокортикотропного гормона сыворотки крови на состояние гастродуоденальной слизистой у больных периодической болезнью и амилоидозом // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 3.— С. 212—217.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 14 назв.

44979. **Билибин Д. П., Шевелев О. А.** Роль опиоидергической системы в регуляции афферентных реакций поврежденного миокарда // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 146—148.

44980. **Буглак Н. П., Терновский В. И., Григоренко Е. И.** Новые подходы к вторичной профилактике язвенной болезни // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.— Т. 119.— С. 33—35.

44981. **Булатова Т. В., Зянгилова С. Т.** III Всесоюзный съезд эндокринологов [Ташкент, май 1989] // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 394—395.

44982. **Влияние колхицина на некоторые биохимические показатели у больных периодической болезнью** / Р. С. Мамикоян, Э. Е. Назаретян, А. М. Загородняя, Л. А. Овсепян // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 3.— С. 208—212.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 14 назв.

44983. **Влияние экспериментального инфаркта и эмоционально-болевого стресса на эндотелийзависимые реакции изолированной аорты крысы** / Е. Б. Манухина, А. В. Лапшин, Е. Е. Устинова, Ф. З. Меерсон // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 10.— С. 1409—1416.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

44984. **Грачева Г. В., Балабан С. Я., Петрова В. И.** Клиническая характеристика ревматоидного артрита, начавшегося в юношеском возрасте // Здравоохранение Таджикистана.—1989.— № 5.— С. 45—47.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 7 назв.

44985. **Гриценко И. И.** К вопросу о ранней диагностике поражений гастродуоденального отдела пищеварительной системы при спинальной травме // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.— Т. 119.— С. 51—53.

44986. **Диагностическое значение эндоскопического исследования у больных с заболеваниями органов пищеварения на догоспитальном этапе** / А. Г. Погорелко, Г. Н. Громов, Ю. П. Свиргуенко и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.— Т. 119.— С. 9—10.

44987. **Дмитриева Н. В.** Гигиеническое обучение и воспитание населения по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 10.— С. 7—8.

44988. **Захарян А. К., Абрамян М. К., Агаронян Р. П.** Функция щитовидной железы и некоторые иммунологические показатели у больных периодической болезнью // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 3.— С. 242—245.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

44989. **Количественная характеристика клинического течения инфаркта миокарда** / Р. П. Стамболиян, М. Ф. Дрампян, Ю. А. Азатян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 3.— С. 248—253.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

44990. **Кузнецова О. Ю., Еремина Э. Э.** Болеутоляющие и антиадренергические эффекты клофелина при лечении больных острым инфарктом миокарда // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 74—78.

44991. Мазурец А. Ф. О применении коферментного терапевтического комплекса у больных с идиопатическим миокардитом Абрамова — Фидлера // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 327—329.— Библиогр.: 14 назв.

44992. Мансурова Ф. Х., Гафарова М. А., Рамазанова З. Д. Фламин и тапафлон в лечении физико-химической стадии холелитиаза // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 40—43.— Рез. тадж., англ.

44993. Мартиросян В. А., Загородняя А. М., Овсепян Л. А. Корреляционные связи показателей гипоталамо-надпочечникового комплекса и клеточного иммунитета у больных периодической болезнью, леченных колхицином и колхамином // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 229—231.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

44994. Морозов В. В. Раннее выявление, диспансеризация и фитотерапия больных язвенной болезнью // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 14—17.

44995. Мурадов М. К., Аминов А. А. Роль легких в регуляции коагуляционных свойств крови при астматическом состоянии // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 11—13.— Рез. тадж., англ.

44996. Николенко В. Ю. Лечение вибрационной болезни у горнорабочих угольных шахт // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 30—33.

44997. Оганесян В. Г., Симонян Р. Г. Многоточечная электротермометрия в дифференциальной диагностике абдоминальной формы периодической болезни и некоторых острых хирургических заболеваний брюшной полости // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 245—248.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

44998. Оганесян Л. С. Иммунологическая характеристика суставного синдрома при периодической болезни // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 232—235.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

44999. Опыт применения кардиокомплекса «Лента МТ» / А. С. Галевич, А. И. Нефедова, Р. А. Сантова, Ф. М. Ахметова // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 331—332.

45000. Ордян Н. А., Анаян Э. А., Шахбазян С. Н. Влияние обзидана на клубочковую фильтрацию и канальцевую реабсорбцию у больных амилоидозом почек при периодической болезни // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 239—241.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

45001. Пилюсов Г. А., Шотт Л. Я. К диагностике гипертрофической кардиомиопатии у больных с врожденными пороками сердца // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 84—85.

45002. Платонова Н. С. Аллергия к воздействию холода // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

45003. Поиск фармакологических средств, ускоряющих лимфоотток, и их значение в течении и развитии острого инфаркта миокарда / Г. Ш. Гараев, З. Д. Исмаилова, Ф. И. Мирзабекова, Д. Н. Керимова // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 43—47.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

45004. Прокопенко О. П. Феномен «струн» при синдроме «Пламмер-Винсона» // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 87—90.

45005. Психологические особенности больных желчнокаменной болезнью и постхолецистэктомическим синдромом / С. Н. Крутиков, В. И. Окулов, Г. А. Финиоту и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 42—44.

45006. Резенкина Л. Д., Гомельский В. Л. О возможности применения кожных проб с динитрохлорбензолом для выявления преморбидных аллергических состояний // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 39—40.

45007. Смирнов А. Н. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 10—14.

45008. Соловьева Н. Н., Версоцкая Н. Д. Лазерная терапия при заболеваниях органов пищеварения // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 17—20.

45009. Состояние моторно-эвакуаторной функции двенадцатиперстной кишки у больных язвенной болезнью / Ю. В. Артемов, Л. П. Бутылин, А. И. Ромаскевич и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 91—93.

45010. Структурно-функциональные изменения сердца при периодической болезни и в различных стадиях амилоидоза почек / Р. С. Мамиконян, А. А. Татевосян, А. М. Туманян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 206—208.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

45011. Сфинголипиды легочной ткани при хроническом воспалительном бронхолегочном процессе / П. А. Казарян, О. П. Соцкий, Г. М. Саркисова, Ш. Л. Шахбатын // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 257—260.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 16 назв.

45012. Сыренский А. В., Рубанова Н. С., Цырлин В. А. Кардиоваскулярные рефлексы при острой окклюзии коронарной артерии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1417—1423.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

45013. Трансформация мелкоочагового инфаркта миокарда в трансмуральный / И. А. Латфуллин, М. Н. Гаянова, В. М. Белопухов, Р. Ш. Миннетдинов // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 325—327.

45014. Ферментно-изоферментные сдвиги в миокарде левого желудка крыс при его гипертрофии / Ф. Г. Ислам-заде, В. В. Авилов, А. Н. Караев, В. С. Черников // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 8—11.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

45015. Физико-химические свойства подфракций липопротеидов низкой плотности, полученных в равновесном градиенте плотности / Н. В. Валентинова, Т. Л. Бушуева, Н. В. Медведева и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, № 5.— С. 1447—1454.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

45016. Хамидов Н. Х., Кадырова Д. А., Максимова Т. М. Кальциноз артерий и систолическая гипертония у лиц старших возрастов // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 47—49.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.5 Хирургия (См. также № 45092)

45017. Алиханова Л. Т., Самедов А. С., Бабаев Э. П. Электронно-микроскопическое изучение морфологических изменений при воздействии низкочастотного ультразвука на *S. Albicans*, *Staphylococcus Aureus*, *Pseudomonas Aeruginosa*: [К лечению гнойн. ран] // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 19—24.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 17 назв.

45018. Алтунии В. Ф., Халфиев Н. Г., Лернер П. И. Гелиометеопрогноз и травматизм // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 357.

45019. Аппластика грыжи прямой кишки / С. Н. Коломенский, А. И. Большаков, А. В. Карпов и др. // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 361.

45020. Бойматов У. Разрыв почки при политравме // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 85—86.

45021. Бэйда И. И. Лечение гнойных ран культей конечностей // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 28—30.

45022. Виноградов В. И., Ильина Ю. П. Реакция газознергетического обмена на дозированную физическую нагрузку у больных с культями нижних конечностей // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 54—57.

45023. **Возможности использования декомпрессионной зондовой энтерографии** в лечении острой механической непроходимости тонкой кишки / А. Н. Пак, А. Н. Грамма, Б. Н. Комиссаров и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 60—62.

45024. **Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии** / Н. Т. Чедодуров, Аби Ганем Насер, В. И. Летюк и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 13—16.

45025. **Головин В. С., Морейнис И. Ш., Сайманов Б. М.** Медико-технические предпосылки к разработке протезов бедра для инвалидов пожилого возраста // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 13—18.— Библиогр.: 5 назв.

45026. **Гоманченко А. Б., Шестопалов Д. В.** Способ моделирования странгуляционной кишечной непроходимости // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 62—65.

45027. **Диагностика и коррекция нарушений состояния сурфактанта легких** в комплексе мероприятий по устранению бронхо-легочных осложнений при остром перитоните / А. А. Биркун, Г. В. Кобозев, Ф. Н. Ильченко и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 5—6.

45028. **Изосимов В. В., Таран Г. И.** Методика гастростомии при непроходимости кардии и антрального отдела желудка // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 32—33.

45029. **Инородное тело тонкой кишки, вызвавшее обтурационную непроходимость** / А. Б. Бобоев, Б. В. Яхонтов, Ф. Б. Бобоев, Т. Х. Мулоджанов // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 83.

45030. **Исмаилов О. А., Карапетян К. Н., Багиров Б. Р.** Травматизм, инвалидность и смертность в результате травм в Азербайджанской ССР // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 74—77.— Рез. азерб.

45031. **Использование круглой связки печени при ушивании ран печени** / В. В. Алексенко, А. Е. Гринческу, А. В. Селиванов и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 47—49.

45032. **Исследование влияния схемы построения ортопедического аппарата на энерготраты при ходьбе** / Б. С. Фарбер, М. В. Пластинин, В. И. Новиков, А. И. Суховерхова // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 70—78.— Библиогр.: 8 назв.

45033. **Исходы герниопластики у лиц пожилого и старческого возраста** / В. М. Сегалов, В. И. Кононенко, А. П. Михайлов, В. В. Лебеденко // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 76—79.

45034. **Катков А. П., Юсуф Харун.** О возможности использования промежностного отдела внутренней срамной артерии для реваскуляризации при низведении сигмы // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 67—69.

45035. **Кейер А. Н., Цахаев А. Н.** Хирургическая тактика при длительно незаживающих ранах и язвах культей нижних конечностей // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 7—12.

45036. **Клиника и лечение желчных перитонитов** / Я. Б. Хайкин, А. А. Шестаков, С. В. Ежов, Ф. А. Зейналов // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 10—12.

45037. **Клишевич И. Б., Федотов А. И., Степанов М. Н.** Осложнения применения хлоргексидина биглюконата в хирургии // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 69—71.

45038. **Комбинированная эпидуральная анестезия в ургентной абдоминальной хирургии у лиц пожилого и старческого возраста** / Г. П. Потыкин, А. М. Рабилов, В. А. Науменко и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 7—8.

45039. Костандян Л. И., Саркисян А. М. Осоеиндуктивные свойства деминерализованных костных трансплантатов в зависимости от методов стерилизации и консервации // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29/ № 3.— С. 273—277.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

45040. Крадинов А. И., Чирва В. И., Шалабасов Б. А. Моторно-эвакуаторная функция желудка у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки до и после ваготомии // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 24—25.

45041. Кужекин А. П., Фарбер Б. С., Душин С. И. Динамика системы «человек-протез-окружающая среда» // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 19—32.— Библиогр.: 8 назв.

45042. Маркарьянц Э. А. Заворот желчного пузыря // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 90—91.

45043. Медведев В. Н., Харитонов Г. И., Валеев Р. А. Об изменениях содержания сывороточных иммуноглобулинов при коррекции врожденных пороков сердца в условиях искусственного кровообращения // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 332—334.

45044. Методика исследований электромиограммы при ходьбе с использованием мини-ЭВМ «Искра 226» / Я. Л. Славущий, А. С. Витензон, Л. А. Жилин и др. // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 79—91.— Библиогр.: 5 назв.

45045. аль-Мехди Абу Бакр. Респираторная динамика у больных с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки до и после ваготомии // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 21—23.

45046. Миронов Е. М., Витензон А. С. Влияние курса коррекции движений на структуру ходьбы больных с вялыми парезами после спинальной травмы // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 39—53.

45047. Новиков В. И. Кинематическая совмещенность положения суставов и шарниров биомеханической системы «человек— протез» // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 33—38.

45048. Осемян И. А., Геворкян Н. Н. Экспериментальное применение костномозговых фибробластов на основе пористого углерода при замещении дефектов костей // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 277—279.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

45049. Осложнения и отдаленные результаты лечения послеоперационной спаечной непроходимости кишечника / И. Д. Беломар, Е. П. Огурин, О. Г. Уляенко и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 59—60.

45050. Острый гангренозный дивертикулит Меккеля в сочетании с заворотом тощей кишки / Д. К. Рахимов, С. Н. Нозимов, О. А. Орипов, Н. Г. Ганиев // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 87.

45051. Пенская Л. Н. Влияние конструктивных параметров миотонического датчика на помехозащищенность пропорционального управления протезом предплечья // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 64—69.— Библиогр.: 5 назв.

45052. Пенская Л. Н., Панков И. В., Пенский С. А. Моделирование целевых функций протеза плеча с миотоническим управлением // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 92—95.— Библиогр.: 7 назв.

45053. Первый опыт применения подпривратниковой тощекишечной дуоденопластики при постгастрорезекционных синдромах / Н. Н. Волобуев, М. Б. Синани, Г. К. Тихонова, В. А. Литвинова // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 27—30.

45054. Первый опыт рентгеноэндоваскулярной хирургии при стенозирующих поражениях подвздошных и бедренных артерий / С. С. Манафов, О. А.

Гаджиев, Д. А. Алиев, А. А. Алиев // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 62—66.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

45055. Пугачев М. Н. Димексид-грязевые аппликации в комплексе курортной терапии шейного остеохондроза // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 391—392.

45056. Рычагов Г. П., Гордеева В. В. Результаты изучения лактатдегидрогеназы и ее изофракций у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки до и после селективной проксимальной ваготомии // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 53—59.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

45057. Самойлов К. А., Жучков С. Л. Болеутоляющий эффект клофелина у травматологических больных // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 78—81.

45058. Свешников А. И. Отморожения и общее охлаждение организма // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 10.— С. 33—38.

45059. Селиванов В. И., Сакович В. А. Отдаленные результаты пластических операций в области анального сфинктера // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 65—67.

45060. Состояние электрогенеза тканей передней брюшной стенки у больных, оперированных на желчных путях различными доступами / А. В. Косенко, В. Г. Присенко, В. В. Заяц, В. Н. Филипенко // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 44—46.

45061. СПВ в лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у женщин / Н. В. Воронов, П. С. Михальчевский, В. С. Мезенцев, А. Г. Яковенко // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 19—20.

45062. Стимуляция иммунного ответа при перитоните / К. Д. Тоскин, В. Н. Старосек, А. И. Лебедев, В. М. Северинова // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 3—4.

45063. Тихонов К. С., Семин С. И. Первичные и вторичные оментиты в хирургической практике // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 79—81.

45064. Травматические повреждения селезенки / С. Д. Мыркин, А. С. Фиркович, Н. В. Власов, И. М. Скобелев // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 49—51.

45065. Халилов Х. Н., Нурмухамедов Х. К. Принципы местного лечения ожогов // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 30—33.— Рез. тадж., англ.

45066. Хамидов Н. Х. Случай расслаивающей аневризмы дуги аорты с прорывом в левое легкое и профузным легочным кровотечением // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 88—89.

45067. Хирургическое лечение рецидива язв желудка и двенадцатиперстной кишки после ваготомии / В. Д. Сидоренко, В. А. Заикин, В. Я. Зимма, Н. И. Воровский // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 30—32.

45068. Хорошев К. А., Сакович А. Н., Цатурян А. В. Ближайшие и отдаленные результаты резекции желудка с дополнительным укреплением дуоденальной культи круглой связкой печени // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 25—27.

45069. Шкодывский Н. И., Мороз Г. А. Импеданс тонкокишечных трансплантатов, выкроенных по РУ-Герцену-Юдину // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 71—76.

45070. Шулык Н. Б., Коваленко В. В. Состояние тонкого кишечника при низкой обтурационной толстокишечной непроходимости в эксперименте // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 57—58.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

45072. **Беляков В. Д., Брико Н. И., Шихман А. Р.** Клинико-лабораторная диагностика стрептококковой инфекции // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 22—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

45073. **Дифференцированное** изучение популяции специфических антител как возможный путь повышения прогностической значимости показателей гуморального иммунитета при гриппе / Л. Ф. Мерингова, И. В. Яковлева, Б. Л. Войцеховский и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 75—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

45074. **Исследование** общих закономерностей гуморального иммунного ответа при вирусной инфекции посредством дискретного анализа свойств специфических иммуноглобулинов / Б. Л. Войцеховский, Л. Ф. Мерингова, А. И. Духин, И. И. Агафонова // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 81—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

45075. **Поздеев О. К., Рахматуллин И. М.** Вирусные иммунодефициты. Механизмы постинфекционной иммунопатологии: Обзор // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 353—357.— Библиогр.: 53 назв.

45076. **Рахманов Э. Р., Камардинов Х. К., Белялова Э. Б.** Секретообразующая функция желудка у больных острым и хроническим фасциозом // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 18—19.— Рез. тадж., англ.

45077. **Состояние** гипоталамо-гипофизарно-нейросекреторной системы при анафилактическом шоке у мышей, вызванном введением гомогенатов легочной ткани от не зараженных и зараженных вирусом гриппа животных / Б. А. Фролов, А. А. Стадников, И. Ю. Кильдиватов и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 69—75: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

45078. **Факторы** противовирусной устойчивости в патогенезе гриппозной инфекции мышей / Л. К. Четверикова, И. Ю. Кильдиватов, Л. И. Иноземцева и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 63—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 59 назв.

45079. **Характерная** черта экспериментального гриппа у мышей — длительное присутствие антигенов вируса в селезенке / Г. Ф. Леонтьева, Э. Варечкова, Т. Я. Дубровина и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 11.— С. 87—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

45080. **Лавров В. Н., Бызов Б. И., Филипов В. А.** Хирургия распространенных форм туберкулезного спондилита с применением аппарата Бызова // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 30—34.— Рез. азерб., англ.

45081. **Трофимова Р. И.** Клинические особенности и лечение хронического бронхита у пожилых больных туберкулезом // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 345—347.

45082. **Частота** и характер изменения некоторых показателей электрокардиограммы, спирограммы и пневмотахометрии под влиянием химиотерапии больных малыми формами туберкулеза / Н. А. Аббасов, Ф. М. Исмаилов, Н. Ф. Эфендиев, Д. А. Ханджабекова // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 51—58.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 45116)

45083. **Аденома** предстательной железы у больных сопутствующей гипертензивной болезнью / С. Б. Имамвердиев, В. А. Азизов, Р. И. Оруджева,

Ф. Г. Гадималиев // Азерб. мед. журн.—1989.— № 11.— С. 15—19.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

45084. Бобров В. М. Остеома наружного слухового прохода // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 361—362.

45085. Вагнер Р. И., Айрапетян М. Х., Барсегян В. С. Отдаленные результаты лечения больных с меланомой кожи в зависимости от локализации опухоли // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 3.— С. 253—257.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 20 назв.

45086. Значение простатической кистой фосфатазы в дифференциальной диагностике и в контроле за лечением рака предстательной железы / Е. В. Шахов, Н. Л. Светозарский, О. З. Клочихин, А. А. Салмин // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 343—345.— Библиогр.: 9 назв.

45087. Кадыров К. С., Баев В. Т., Слугина С. В. Редкий случай трихофолликуломы в ретромолярной области // Здоровоохранение Таджикистана.—1989.— № 5.— С. 82.

45088. Кининовая система крови при раке желудка / В. П. Фесенко, А. К. Бабалич, Е. А. Собещанская, В. К. Войтенко // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.— Т. 119.— С. 39—41.

45089. Кузнецова Т. И., Кузнецов И. В. Оценка знаний приемов самообследования молочных желез женщинами: [К выявлению опухолей] // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 365—366.

45090. Курбанова М. Х., Королева А. Г., Сергеев А. С. Генетико-эпидемиологический анализ миомы матки: оценка повторного риска // Генетика.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1896—1898.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

45091. Петров С. Б. Десмоплазия стромы и прогноз рака молочной железы // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 335—338.

45092. Предраковые изменения и рак желудка у пациентов, оперированных по поводу язвенной болезни / И. А. Внукович, Ю. Б. Ивченко, Г. В. Щербаков, А. Т. Гусев // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.— Т. 119.— С. 37—38.

45093. Шульман Х. М., Данилов В. И., Петров С. П. Экстракраниальное метастазирование опухоли головного мозга // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 338—339.

45094. Ямашев И. Г. Ошибки в клинической диагностике доброкачественных новообразований языка // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 341—343.

41.8.9 Дерматология. Венерология

45095. Бухарович А. М., Трутяк Л. Н., Трефаненко С. Ф. Социально-эпидемиологическая характеристика больных сифилисом, проживающих в сельской местности // Дерматология и венерология.—1989.— Вып. 24.— С. 95—98.

45096. Бухарович М. Н., Айзятуллов Р. Ф. Функциональное состояние кожного анализатора у горнорабочих глубоких угольных шахт, больных микозами стоп // Дерматология и венерология.—1989.— Вып. 24.— С. 19—22.

45097. Волкославская В. Н., Гутнев А. Л. Пути оптимизации амбулаторно-поликлинического обслуживания больных с кожными и венерическими заболеваниями // Дерматология и венерология.—1989.— Вып. 24.— С. 88—91.

45098. Действие хламидийной инфекции на функциональное состояние митохондрий / Е. В. Щеголева, Р. Г. Штайнборн, В. В. Кутювая, Э. Л. Холмухамедов // Дерматология и венерология.—1989.— Вып. 24.— С. 105—108.

45099. Ерещенко Е. А. Особенности влияния адреналина на электрофоретическую подвижность ядер клеток буккального эпителия при псориазе // Дерматология и венерология.—1989.— Вып. 24.— С. 112—115.

45100. Задорожный Б. А., Олефиренко В. Ф., Петров Б. Р. Опыт применения спленина у больных псориазом // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 17—19.— Библиогр.: 5 назв.

45101. К вопросу диагностики изменений костей и суставов при псориазе / Г. М. Беляев, М. И. Спузяк, А. А. Васильев и др. // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 32—34.

45102. Каруна Б. И. Клинико-патогенетическое обоснование противоречивого лечения экземы // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 62—65.

45103. Касимов Н. Гистологические и гистохимические особенности различных клинических разновидностей мастоцитоза // Здравсохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 23—25.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 8 назв.

45104. Катусевич Я. Ф., Солошенко Э. Н., Арцыбушева Н. А. Иммунологический статус больных грибобидным микозом // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 34—39.— Библиогр.: 6 назв.

45105. Кац П. Д., Закиева Г. Г., Фараджева С. А. О клинической значимости определения Ig-E в сыворотке крови при крапивнице и отеке Квинке // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 39—42.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

45106. Клименко П. М., Клепиков Ф. А. Иммунокорригирующее действие Т-активина при хламидийных простатитах // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 86—88.— Библиогр.: 6 назв.

45107. Кубанова А. А., Матушевская Е. В. Характеристика количественных показателей популяций и субпопуляций Т-лимфоцитов периферической крови больных истинной экземой и нейродермитом // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 7—10.

45108. Лабораторная диагностика хламидийной инфекции мужских половых органов / В. Г. Коляденко, А. В. Руденко, С. Н. Раздайбедин и др. // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 82—86.— Библиогр.: 8 назв.

45109. Лечение больных экземой и нейродермитом с применением ингибитора протеаз контрикала / А. П. Белозоров, Н. А. Гончаров, О. А. Махотина и др. // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 29—32.

45110. Лобановский Г. И., Ковалева Л. Н., Козырь Л. П. Отборочный тест диагностики сифилиса у моряков // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 92—95.— Библиогр.: 5 назв.

45111. Мавров И. И., Латинова А. М. Влияние хламидийной инфекции на состояние некоторых биохимических показателей сыворотки крови овец // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 79—82.— Библиогр.: 5 назв.

45112. Методы селективной иммунокоррекции буллезных дерматозов / С. А. Грандо, Б. Т. Глухенький, Н. С. Куценко и др. // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 14—17.

45113. Митина Т. В., Башмаков Ю. К. Характеристика липидного обмена при экспериментальном аллергическом контактном дерматите // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 59—62.

45114. Нази Мухамед, Зиндан Тауфик, Мареева Е. Б. К вопросу о патогенетическом лечении вульгарных угрей у женщин // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 118—122.

45115. Оценка корреляционных взаимодействий параметров, характеризующих состояние мембранных систем эритроцитов в период усиленного эпидермопоза / М. С. Гончаренко, А. Н. Зосимов, О. М. Бродская, М. Б. Рогозянский // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 22—28.— Библиогр.: 8 назв.

45116. Родин Ю. А. Об эволюции грибovidного микоза в лимфогранулематоз // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 50—53.

45117. Сергеев Ю. В. Изучение клинической эффективности и влияния кетотифена (задитена) на показатели иммунного статуса у больных atopическим дерматитом // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 34—66.

45118. Сеницын Б. Ф., Тацкая Л. С. Дефицит факторов гуморального иммунитета в тканях и персистенция бледной трепонемы // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 101—105.

45119. Слатвинская Н. В. Ультрафиолетовое облучение крови в комплексном лечении больных с различными клиническими формами склеродермии // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 122—124.— Библиогр.: 6 назв.

45120. Состояние свободнорадикального окисления липидов у больных свежим сифилисом / В. Н. Романенко, Л. А. Гупало, Т. Е. Мареева, А. Ю. Кнерцер // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 74—76.

45121. Суворов А. П. Использование Σ -аминокапроновой кислоты и магния в терапии псориаза // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 334—335.

45122. Фришман Н. М. Сифилитическое поражение сердечно-сосудистой системы // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 98—101.

45123. Халиманчук И. М. Опыт применения В-адреноблокаторов в лечении больных дерматозами // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 65—66.— Библиогр.: 7 назв.

45124. Чипиженко В. А., Волина В. В. Гистоморфологические изменения кожи при сочетании криоультразвуковым воздействием в эксперименте // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 66—74.— Библиогр.: 6 назв.

45125. Чмут В. Г. Аллергические дерматозы и ранние изменения кожи у рабочих производства цементных и полимерцементных материалов // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 40—45.— Библиогр.: 6 назв.

45126. Шулипа И. В., Туркевич Ю. Н., Зайченко А. И. О роли насыщенности кислородом кожи в процессе формирования экземоподобной реакции // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 115—117.

45127. Юцковский А. Д. Значение активности фактора, ингибирующего миграцию лейкоцитов, и миграционной способности лейкоцитов у больных дерматофитией и экземой // Дерматология и венерология.— 1989.— Вып. 24.— С. 54—59.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 44985, 44997)

45128. Клиническая оценка эффективности акупунктуры в сочетании с клофелином в терапии вертеброгенных болевых синдромов / А. В. Амелин, А. А. Скоромец, Ю. К. Кодзаев и др. // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 81—86.

45129. Мамаджанов М. Мануальная терапия при некоторых неврологических синдромах остеохондроза поясничного отдела позвоночника // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 70—71.

45130. Маркина Л. Д., Генайло А. Н., Поборончук И. В. Местная нейроэндокринная регуляция сосудов головного мозга при остром нарушении мозгового кровообращения // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 75, № 10.— С. 1397—1404.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

45131. Нажмидинова М. Н., Алимов И. Ю., Шукуров Ф. А. Метод кинезометрии в диагностике и прогнозе эффективности лечения паркинсонизма //

45132. Пошивалов В. П., Вербицкая Е. В. Боль и депрессия поведения: этологфармакологический анализ // Актуальные проблемы лекарственного обезболевания. — Л., 1989. — С. 124—132.

41.8.11 Психиатрия

45133. Ибрагимов Р. Ш., Керимова Н. К., Рагимов Р. Г. Влияние окситоцина на активность серотонинергических систем мозга у наркотически зависимых крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. — 1989. — Т. 75, № 10. — С. 1355—1360. — Рез. англ. — Библиогр.: 19 назв.

45134. Князева Т. М., Классен И. А. Социально-психологические аспекты проблемы алкоголизма // Казан. мед. журн. — 1989. — Т. 70, № 5. — С. 373—375. — Библиогр.: 9 назв.

45135. Рахминов Б. Я., Яковлева Л. П. Особенности проявления бреда ревности у больных алкогольным делирием // Здравоохранение Таджикистана. — 1989. — № 5. — С. 62—65. — Рез. тадж., англ. — Библиогр.: 8 назв.

41.8.12 Стоматология

45136. Аскеров С. Б. Обоснование выбора метода лечения при конвергенции зубов // Азерб. мед. журн. — 1989. — № 11. — С. 27—30. — Рез. азерб., англ. — Библиогр.: 5 назв.

45137. Ашанин И. А., Ахмедов Х. К. Устройство для разведения зубодецевого кармана при изготовлении металлокерамических коронок // Здравоохранение Таджикистана. — 1989. — № 5. — С. 77—79. — В огл. 2-й авт.: Х. И. Ахмедов.

45138. Нейрофизиологические механизмы зубной боли / Б. Т. Мороз, В. И. Калинин, Ф. Н. Макаров, В. Л. Рыбаков // Актуальные проблемы лекарственного обезболевания. — Л., 1989. — С. 148—155.

45139. Якубова З. Х. Влияние баклофена, фенибута, диазепам и анальгина на структуру болевой реакции, вызванной раздражением пульпы различных групп зубов // Актуальные проблемы лекарственного обезболевания. — Л., 1989. — С. 155—159.

41.8.13 Офтальмология

45140. Черепов В. Е. Способ прогнозирования возникновения глаукомы на основе данных эхобиометрии // Здравоохранение Таджикистана. — 1989. — № 5. — С. 50—53. — Рез. тадж., англ. — Библиогр.: 10 назв.

41.8.14 Оториноларингология

45141. Ягудин К. Ф. К лечению изолированных и сочетанных форм экссудативного фронтита // Казан. мед. журн. — 1989. — Т. 70, № 5. — С. 340—341.

41.8.15 Урология

45142. Антоньев А. А., Топоровский Л. М., Шапаренко М. В. Гангрена молниеносная Фурнье // Дерматология и венерология. — 1989. — Вып. 24. — С. 77—79. — Библиогр.: 5 назв.

45143. Диденко И. Г. Комплексное уплотненное лечение больных уретритами различной этиологии // Дерматология и венерология. — 1989. — Вып. 24. — С. 108—111.

45144. Абдурахманов Ф. М. Некоторые аспекты обмена простагландинов при преждевременных родах // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 5.— С. 75—77.— Библиогр.: 7 назв.

45145. Арефьева И. С., Чхалария М. А. Основы профилактики внутриутробной патологии плода // *Фельдшер и акушерка.*—1989.— № 10.— С. 3—7.

45146. Бакулева Л. П., Гатина Г. А., Кузьмина Т. И. Менструальная функция в отдаленные сроки после искусственного прерывания беременности в I триместре // *Казан. мед. журн.*—1989.— Т. 70, № 5.— С. 359—360.

45147. Вдовиченко Ю. П., Рыбалка А. Н., Захарова Л. С. Профилактика и лечение гнойно-воспалительных осложнений после кесарева сечения // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 5.— С. 43—45.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 7 назв.

45148. Волков Е. А. Склерополикистоз яичников в сочетании с малой формой эндометриоза яичников // *Казан. мед. журн.*—1989.— Т. 70, № 5.— С. 360—361.

45149. Еремкина В. И., Юсупова А. Н., Менкевич А. И. Радиоизотопная оценка функций почек в раннем пуэрперии у женщин, перенесших тяжелый поздний гестоз беременных // *Казан. мед. журн.*—1989.— Т. 70, № 5.— С. 347—348.

45150. Марковский В. Н., Дроздов В. С., Сидорова Т. П. К вопросу о хирургическом вмешательстве при апоплексии яичников // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1988.— Т. 119.— С. 84—87.

45151. Орлов В. М. Диагностика и прогнозирование эффективности хирургической коррекции аномалий развития матки // *Казан. мед. журн.*—1989.— Т. 70, № 5.— С. 351—353.

45152. Сабсай М. И. Восстановительное лечение больных эндометриозом яичников // *Казан. мед. журн.*—1989.— Т. 70, № 5.— С. 348—351.— Библиогр.: 13 назв.

45153. Степанова Р. Н., Камилова М. Я., Рустамова М. С. Роль искусственного аборта в невынашивании беременности // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 5.— С. 59—61.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 18 назв.

45154. Ширалиева З. Г., Нарзуллаева Е. Н. Содержание плацентарного лактогена при токсикозах беременных различной степени тяжести // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 5.— С. 71—72.

45155. Янюта С. Н., Одинаев А. О., Файзова М. Брюшная беременность // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 5.— С. 89—90.

41.8.17 Педиатрия

45156. Астахов А. А., Рябчук С. В. Теплографическая картина передней брюшной стенки у детей в норме и при патологии // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1988.— Т. 119.— С. 93—95.

45157. Валеева А. М., Сибгатуллин Ж. Ж. Злоупотребление психоактивными веществами подростками с криминальным поведением // *Казан. мед. журн.*—1989.— Т. 70, № 5.— С. 371—373.— Библиогр.: 8 назв.

45158. Вялушкин Б. Я., Сердцева Е. А., Вялушкина М. Д. Клинико-иммунологическая характеристика рахита у детей // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 5.— С. 13—16.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

45159. Гафаров О. Циркулирующие иммунные комплексы и функциональная активность комплемента при циррозе печени у детей // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 5.— С. 27—30.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 15 назв.

45160. Горлов А. К., Кашин М. Б., Гойербарг М. Я. Комбинированное лечение больного с синдромом Хилайдити // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 357—358.

45161. Дуброва Ю. Е., Шенин В. А., Седов К. Р. Изменчивость антропометрических признаков при рождении у здоровых детей и детей, перенесших острые респираторные заболевания на первом году жизни // Генетика.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1878—1883.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

45162. Дуброва Ю. Е., Шенин В. А., Седов К. Р. Неспецифические наследственные факторы риска острых респираторных заболеваний у детей, проживающих на Западном участке Байкало-Амурской магистрали // Генетика.—1989.— Т. 25, № 10.— С. 1884—1891.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

45163. Запольская Н. А. Влияние диазепама и его комбинации с кофеином на поведение школьников старших классов во время лечения зубов // Актуальные проблемы лекарственного обезболивания.— Л., 1989.— С. 159—162.

45164. Исследование активности ферментов крови при периодической болезни у детей / В. А. Аствацатрян, Р. Г. Барсеян, В. К. Тевосян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.—1989.— Т. 29, № 3.— С. 217—220.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

45165. К вопросу о лечении непаразитарных кист селезенки у детей / В. К. Мазурова, В. Т. Белоблоцкий, Н. В. Лагунова, Г. А. Слезкин // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.— Т. 119.— С. 82—84.

45166. Казачкин О. И., Савин А. А. Клинико-рентгенологическое течение и исходы болезни Легга—Кальве—Пертеса у детей // Здравоохранение Таджикистана.—1989.— № 5.— С. 20—23.— Рез. тадж., англ.

45167. Калиберда А. А., Кадыров К. С. Применение наркоза у детей в условиях стоматологической поликлиники // Здравоохранение Таджикистана.—1989.— № 5.— С. 26—27.— Рез. тадж., англ.

45168. Особенности пневмоний и ОРВИ у детей раннего возраста с врожденными пороками сердца / Н. Т. Мансурходжаева, М. З. Рахмонова, М. М. Мадалиева, Д. Р. Рахмонова // Здравоохранение Таджикистана.—1989.— № 5.— С. 79—81.

45169. Пеньков М. А., Зубарев С. Ф. Косоглазие у детей // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 10.— С. 20—24.

45170. Петрова О. П., Назарова Л. А. Некоторые параметры терморегуляции у нормальных и отстающих в развитии новорожденных крысят // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.—1989.— Т. 75, № 10.— С. 1452—1455.— Рез. англ.

45171. Проблемы недоношенных детей / Е. В. Белогорская, Л. Я. Александрова, В. М. Локотунина и др. // Казан. мед. журн.—1989.— Т. 70, № 5.— С. 323—325.

45172. Раупов А. Р., Ахмедова М. А. Клинический полиморфизм хронического пиелонефрита у детей на фоне врожденной патологии мочевых путей // Здравоохранение Таджикистана.—1989.— № 5.— С. 16—18.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 5 назв.

45173. Рахматов Н. А., Горелова Ж. Ю., Расулова И. И. Клиническая характеристика коклюша у детей первого года жизни на современном этапе // Здравоохранение Таджикистана.—1989.— № 5.— С. 65—68.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 7 назв.

45174. Сафаров А. С., Кадушкина Н. Р. Об оценке эндотоксикоза у детей с острым гематогенным остеомиелитом по содержанию молекул средней массы // Здравоохранение Таджикистана.—1989.— № 5.— С. 36—39.— Рез. тадж., англ.

45175. Содержание β и α_1 -липопротеидов в сыворотке крови и дуоденальном содержимом при гастродуоденальной патологии у детей / Г. К. Гуляев, А. В. Школяр, Т. В. Кобец и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 119.— С. 16—19.

45176. Субханкулова А. Ф., Хакимова Р. Н. О геморрагической форме гемолитической болезни новорожденных // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 358—359.

45177. Хан И. Б., Степанова Л. Ф., Магомедова Г. М. Предоперационная подготовка детей с уролитиазом // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 34—36.— Рез. тадж., англ.

45178. Цитохимические аспекты дифференциальной диагностики периодической болезни у детей / В. А. Аствацатрян, В. К. Тевосян, С. С. Арустамян и др. // Эксперим. и клинич. медицина.— 1989.— Т. 29, № 3.— С. 220—223.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

45179. Эльдарушева З. А. Заболеваемость кариезом зубов у детей в связи с различным содержанием фтора в питьевой воде // Казан. мед. журн.— 1989.— Т. 70, № 5.— С. 358.

41.9 Прикладные отрасли медицины

45180. Гаибов А. Г. Динамика морфометрии ран как показатель давности их возникновения // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 5.— С. 69—70.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.4 Виды спорта

45181. Левина А. Как правильно ездить верхом // Коневодство и кон. спорт.— 1989.— № 12.— С. 28—29.— Продолж. Начало: № 7.

45182. Лобачев В. Выездка молодой лошади // Коневодство и кон. спорт.— 1989.— № 12.— С. 28—29.— Продолж. Начало: № 4.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.4 Организация народного образования

45183. Степанов С. В. Народное образование и развитие личности // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 42—48.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

43.6.1 Методика преподавания

45184. Павлов В. А. Изучение языковедческой терминологии в школе // Лексика русского языка и ее изучение.— Рязань, 1988.— С. 130—138.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

45185. Бруверер И. В. Сравнительный анализ структуры подготовки специалистов в союзных республиках [с высшим и средним образованием] // Совершенствование управления в условиях интенсификации производства.— Рига, 1989.— С. 189—194.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы (См. также № 45185)

45186. Антоненко А. С., Гафт А. Е., Попов А. Е. О возрастной роли марксистско-ленинской методологии в воспитании инженера-новатора: В связи с пробл. экон. расходования ТЭР: [Задачи вузов] // Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование.— Харьков, 1988.— С. 172—175.

45187. Джангарачева М. К., Гаврилова Е. Гуманитаризация учебного процесса в техническом вузе: Опыт сотрудничества // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 78—83.

45188. Зайцева Е. А., Поповкин Б. А. Химическому факультету МГУ 60 лет // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 531—539.

45189. Осадчая И. Ю. О применении персональных ЭВМ в обучении чтению технических текстов студентами неязыковых вузов // Методы и модели интенсификации производства.— Киев, 1988.— С. 171—173.

45190. Поспешило З. Общественно-политическая практика в системе коммунистического воспитания студентов: [Ст. из Чехословакии] // Науч. коммунизм.— 1989.— № 12.— С. 76—78.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.3 Охрана памятников истории и культуры

45191. Козлов А. А. Фактический отказ от политики охраны памятников истории и культуры в конце 20-х годов // Сов. государство и право.— 1989.— № 12.— С. 116—121.

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

45192. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах [в 1989 году: Сист. указ.] // Вопр. истории КПСС.— 1989.— № 12.— С. 129—132.

45193. Список научных работ профессора В. Д. Бондалетова [1951—1988 гг.] // Лексика русского языка и ее изучение.— Рязань, 1988.— С. 14—40.

45194. Список основных трудов по фольклористике и этнографии доктора филологических наук Бориса Николаевича Путилова, конец 1978—1988 г.: К 70-летию со дня рождения // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 129—130.

45195. Список основных трудов по фольклористике и этнографии члена-корреспондента АН СССР Кирилла Васильевича Чистова, 1979—1989 гг.: К 70-летию со дня рождения // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 126—128.

44.7 Музейное дело. Музееведение

45196. Давыдов А. Н. Международная конференция в Греции «Музей и развитие» [окт. 1988] // Сов. этнография.— 1989.— № 6.— С. 148—151.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45197. Барынин А. «Юность» на Монпарнасе: [О совмест. работе ред. радиостанции «Юность» и фр. радиоконпании «Кисс ФМ»] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

45198. Боров В. Мечтать не вредно: Телевидео // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 36—38.

45199. Годяцкая Н. От чьего имени?: [О заводском радиовещании] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 50—51.— Авт. указан в примеч. ред.

45200. Запольская Э. Маленькая модель большой программы: О пробл. выхода нац. телестудий на каналы ЦТ // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 49—50.

45201. Иванова В. «Минувшее проходит предо мною», или Ностальгия по будущему: [О ретроспектив. показах фильмов по Центр. телевидению] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 14—16.

45202. Медведовский Г. Уроки классиков: [Пробл. сатиры в передачах радио и телевидения: Отклик на ст. Е. Обухова «А если посмелее?» в журн. «Телевидение и радиовещание», 1989, № 5] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 28—29.

45203. Стоит ли читать словари?: [О пробл. спонтан. радиожурналистики: Отклики на одноим. ст. М. В. Зарва в журн. «Телевидение и радиовещание», 1989, № 4] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 29—30.— Авт.: И. Грубина, И. Алферов.

45204. Чекалова Е. Молодые и интересные: [О телевиз. молодеж. передачах] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 7—10.— Окончание. Начало: № 9.

45205. Эротика на телеэкране: две точки зрения: [Отклики на ст. Б. Оленина «Берега гласности» в журн. «Телевидение и радиовещание», 1989, № 1 / С прил. ответа Б. Оленина] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 30—32.— Авт.: Ростенко С. А., Зырянов Г. В.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 42194)

46.2 Языкознание

45206. Астремская Е. В. Проблема семантического структурирования текста при чтении // Функционирование текста в речевой деятельности.— М., 1989.— С. 163—169.— Библиогр.: 10 назв.

45207. Баюн Л. С., Орел В. Э. Фригийско-анатолийские языковые отношения // Палеобалканистика и античность.— М., 1989.— С. 24—33.

45208. Бекишева Е. В. Метафорический перенос как семантическое средство номинации в английской терминологии: На материале терминов хирургии // Функционирование текста в речевой деятельности.— М., 1989.— С. 4—10.— Библиогр. в подстроч. примеч.

45209. Болдина Н. Н. Тематические и лексико-семантические группы в лексике часового производства // Лексика русского языка и ее изучение.— Рязань, 1988.— С. 116—125.— Библиогр. в примеч., с. 124—125.

45210. Болдина Н. Н., Лукьянова Н. А. Имена собственные и имена нарицательные в специальной лексике современного русского языка // Лексика русского языка и ее изучение.— Рязань, 1988.— С. 126—130.

45211. **Василевич А. П.** К исследованию ассоциативного поля слова «выпить» // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 170—182.

45212. **Воронина Н. В.** Новые внутрисистемные образования в профессиональной лексике // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 139—146.

45213. **Вшивкова Т. В.** Особенности антиципации при восприятии и понимании текста на родном и иностранном языках // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 15—20.

45214. **Гвоздева Е. Л.** К вопросу фонетической адаптации мужских календарных имен в великорусской деловой письменности XIV—XVI вв. // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 97—103.

45215. **Гюрджаянц С. М.** Просодическая теория Дж. Р. Ферса и современные фонологические исследования // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 21—27.— Библиогр.: 10 назв.

45216. **Даулетов А.** Некоторые вопросы описания фонологической системы каракалпакского языка // *Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.*— 1989.— № 3.— С. 85—89.

45217. **Жумашев Х. Ж.** Некоторые вопросы каракалпакской терминологии // *Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.*— 1989.— № 3.— С. 89—92.

45218. **Иванов Вяч. Вс.** Древнебалканские названия священного царя и символика царского ритуала // *Палеобалканистика и античность.*— М., 1989.— С. 6—13.

45219. **Ильина Е. И.** Интенсификация обучения иностранному языку на начальном этапе с применением видеофонограммы в неязыковом вузе // *Методы и модели интенсификации производства.*— Киев, 1988.— С. 173—176.

45220. **Казанский Н. Н.** К этимологии теонима *Гера* // *Палеобалканистика и античность.*— М., 1989.— С. 54—58.— Библиогр. в подстроч. примеч.

45221. **Казанский Н. Н.** Победная надпись Тита Квинкция (Liv., VI, 29, 9) // *Палеобалканистика и античность.*— М., 1989.— С. 165—169.— Библиогр. в подстроч. примеч.

45222. **Карасик Л. А.** Структурное перевертывание как новое средство словообразования // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 55—61.— Библиогр.: 5 назв.

45223. **Кварчелия Л. В.** Проблема классификации имен существительных // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 62—71.— Библиогр.: 18 назв.

45224. **Кезина С. В.** Семантические изменения в терминологии живописи: На материале сопоставления *Худож. энциклопедии Ф. И. Булгакова* и *Популяр. худож. энциклопедии* // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 147—155.

45225. **Кононенко Л. А.** Личные имена села Константинова Рыбновского района Рязанской области // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 80—87.

45226. **Кормановская Т. И.** О коммуникативной организации некоторых единиц текста // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 72—79.

45227. **Кузина Д. Ф.** Еще раз о принципах выделения звуков языка // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 91—101.— Библиогр.: 25 назв.

45228. **Макарова С. Я.** Перифраза в ономастической и аппелятивной лексике // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 74—80.

45229. Машезова Е. Л. Проблемы межъязыковой эквивалентности и приемы универсализованного описания языка // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 102—110.— Библиогр.: 7 назв.
45230. Мельникова М. В. Системные и контекстуальные значения английского глагола // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 111—119.— Библиогр.: 11 назв.
45231. Мерзлова Е. А. Метафора в семантической структуре слов со значением «помещение» // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 109—116.
45232. Мешкова И. Н. Коммуникативные аспекты передовой газетной статьи: На материале передовых ст. газ. «Юманите» // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 120—128.— Библиогр.: 7 назв.
45233. Молчанов А. А. Письменности Крита II тыс. до н. э. и изучение древнейших лингвотипических слоев на юге Балкан // *Палеобалканистика и античность.*— М., 1989.— С. 20—24.
45234. Москаленко Е. Н., Чмыхов Н. П. Личные имена станицы Брюховецкой Краснодарского края в сопоставительно-диахроническом аспекте // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 87—97.— Библиогр. в примеч., с. 97.
45235. Николаева Т. М. Фонетическая природа греческого и латинского ударения: преемственность, эволюция, скачок? // *Палеобалканистика и античность.*— М., 1989.— С. 44—54.— Библиогр. в подстроч. примеч.
45236. Новодранова В. Ф. Префиксация или словосложение?: О статусе препозитив. элементов в структуре производ. слова в латин. яз. // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 129—134.
45237. Орел В. Э. Еще раз о Страхе и Ужасе: [К этимологии слов] // *Палеобалканистика и античность.*— М., 1989.— С. 58—60.
45238. Петченко Т. В. Имена собственные в лексике стекольного производства // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 68—74.
45239. Пешкова Н. П. Модель описания текста в терминах его лингвистических характеристик // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 135—144.— Библиогр.: 6 назв.
45240. Профессор Василий Данилович Бондалетов: [Языковед. Ред. ст.] // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 6—40.
45241. Рабинович Е. Г. Мифологема нектара—опыт реконструкции // *Палеобалканистика и античность.*— М., 1989.— С. 111—118.
45242. Роголев А. Ф. Этноним *гуды* на географической карте: поиски исторической мотивации // *Сов. этнография.*— 1989.— № 6.— С. 118—122.— Библиогр. в подстроч. примеч.
45243. Рябчиков С. В. Новые данные по старорапануйскому языку // *Сов. этнография.*— 1989.— № 6.— С. 122—125.
45244. Старцева Т. В. Информационная насыщенность и информативность текста // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 153—162.
45245. Стернин И. А. Экспрессивное употребление ономастической лексики // *Лексика русского языка и ее изучение.*— Рязань, 1988.— С. 60—68.
45246. Фролова Л. С. Семантика термина и проблема ее моделирования // *Функционирование текста в речевой деятельности.*— М., 1989.— С. 145—152.— Библиогр.: 14 назв.
45247. Хелимский Е. А. К оценке надежности индоевропейско-семитских лексических сопоставлений // *Палеобалканистика и античность.*— М., 1989.— С. 13—20.— Библиогр.: с. 19—20.

45248. Чмыхова Н. П. Лексика со значением пределов владения в деловом языке XIV—XV веков: На материале грамот Кириллова-Белозер. монастыря // Лексика русского языка и ее изучение.— Рязань, 1988.— С. 103—109.
45249. Шарифуллина Ф. А. К вопросу о лексикографическом оформлении глагола в «Каракалпакско-русском словаре» // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 92—95.— Библиогр.: 19 назв.

46.3 Литературоведение и критика

45250. Андреев Ю. Сон разума: [О недопустимости фальсификаций в лит. методологии] // Нева.— 1989.— № 12.— С. 178—190.
45251. Аубакирова Ж. К вопросу о патриотическом и интернациональном в русской прозе Казахстана // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 10.— С. 77—80.
45252. Брагинская Н. В., Леонов Д. Н. Титаресий, Стикс и Коцит: К интерпретации Кат. кораблей: «Илиада» II, 748—755 // Палеобалканистика и античность.— М., 1989.— С. 132—145.
45253. Давыдов З., Купченко В. Черубина: [К творч. биограф. поэтессы Е. И. Дмитриевой (Черубины де Габриах), 1887—1928] // Памир.— 1989.— № 8.— С. 124—160.
45254. Ивлева Г. Г. О роли аллитерации в заглавиях произведений [литературной] публицистики ГДР // Функционирование текста в речевой деятельности.— М., 1989.— С. 48—54.
45255. Мирзоева Г. Неусловленная встреча: [Заметки о поэтич. сб. «Ровесники»] // Памир.— 1989.— № 8.— С. 161—183.
45256. Муравьев С. Н. Скрытая гармония. Подготовительные материалы к описанию поэтики Гераклита на уровне фонем: набросок общ. теории фонники — Доп. к наброску — Фонич. схем. 25 фрагм. // Палеобалканистика и античность.— М., 1989.— С. 145—164.
45257. Ниетуллаев С. Аббаз Дабылов — шаир-новатор: [К 90-летию со дня рождения нар. поэта Каракалп. АССР] // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 71—73.
45258. Пирназаров А. Приемы употребления Омаром народных пословиц и поговорок: [О творчестве каракалп. поэта конца XIX — нач. XX в.] // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 77—80.
45259. Последние дни Бабеля: [По материалам работы Всесоюз. комис. по лит. наследству репрессир. писателей / Предисл. В. Шенталинского] // Огонек.— 1989.— № 39.— С. 6—7, 22—23.
45260. Пугач А. В гостях у «Континента»: [По материалам беседы с писателем рус. зарубежья, гл. ред. европ. журн. «Континент» В. Е. Максимовым] // Юность.— 1989.— № 12.— С. 80—84.
45261. Силаева Г. А. Итоги и перспективы изучения ономастики Л. Н. Толстого // Лексика русского языка и ее изучение.— Рязань, 1988.— С. 40—52.— Библиогр. в примеч., с. 50—52.
45262. Топоров В. Н. Миф о Тантале: Об одной позд. версии — трагедия Вяч. Иванова [«Тантал»] // Палеобалканистика и античность.— М., 1989.— С. 61—110.— Библиогр. в подстроч. примеч.
45263. Турсунмуратов М. Интернациональный пафос народного характера в творчестве Ф. Абрамова // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1989.— № 3.— С. 73—77.
45264. Ходасевич В. Брюсов: [Очерк] / Публ. и послесл. В. Перельмутера // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 11.— С. 19—32.
45265. Шумаков Ю. Поэт на эстраде: [О выступлениях И. Северянина] // Нева.— 1989.— № 12.— С. 198—201.

45266. Хроленко А. Т. Из наблюдений над природой имени собственного в фольклорном тексте // Лексика русского языка и ее изучение.— Рязань, 1988.— С. 53—60.— Библиогр. в примеч., с. 58—60.
45267. Цивьян Т. В. Образ и смысл жертвы в античной традиции: В контексте основного мифа // Палеобалканистика и античность.— М., 1989.— С. 119—131.— Библиогр. в подстроч. примеч.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

45268. Агеев Леонид. «Грядущий век... Реальность. Не мираж...»; «Командарм»; «Проще всего говорить: «Это было!»...»; Игры; Явка обязательна: [Стихи] / Леонид Агеев // Нева.— 1989.— № 12.— С. 3—4.
45269. Анциферов Николай. Вельможа: [Стихи] / Н. Анциферов // Огонек.— 1989.— № 40.— С. 23.
45270. Беляев Артур. Три рассказа / Артур Беляев // Юность.— 1989.— № 12.— С. 2—4.— Содерж.: Зрелое лето; Накануне; Просонье.
45271. Богатырева Юлия. «Еще не карцер каменный...»; Крылья; Аборт: [Стихи] / Юлия Богатырева // Памир.— 1989.— № 8.— С. 5—6.
45272. Большаков Владимир. Катехизис; Соловьиные гнезда; Первое свидание; Исповедь эмигранта; Дождь: [Стихи] / Владимир Большаков // Юность.— 1989.— № 12.— С. 85.
45273. Ваншенкин Константин. Поцелуй; Костюм; Шаламов; Слуцкий; «Боже мой, наш российский срам...»; «Поразительное дело...»; Женский баскетбол; Проникающая любовь; «Юноша проявляет чувство...»; Облака; «Бегло подмазаны губы...»: [Стихи] / Константин Ваншенкин // Юность.— 1989.— № 12.— С. 47.
45274. Володин Александр. «Нас времена три раза били...»; «Как города самые западные...»; «Солнечным сиянием пронизан...»; «Неверие с надеждой так едины...»; «Никогда не толпился в толпе...»; «Когда в атаку не податься...»; «Так беспокойно на душе...»: [Стихи] / Александр Володин // Нева.— 1989.— № 12.— С. 31—32.
45275. Володин Александр. Одноместный трамвай: Записки несерьез. человека / Александр Володин; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 36.— С. 12—15.
45276. Габай Илья. «В последний раз в именье родовом...»; Фрагм.; «Вот и мы с тобой в шестидесятых!...»: [Стихи] / Илья Габай // Огонек.— 1989.— № 38.— С. 12.
45277. Гвоздев Александр. Диалог о «вологодском» масле: Рассказ / Александр Гвоздев // Идель.— 1989.— № 5.— С. 29.
45278. Голлер Борис. Привал комедианта, или Венок Грибоедову: Трагедия в 5 карт. с прологом и эпилогом / Борис Голлер // Нева.— 1989.— № 12.— С. 92—146.
45279. Григорян Гариген. «Мы дети яблок...»; «Под звон и звяканье кастрюль...»; «Снаружи мир одет прохладной кожей...»: [Стихи] / Гариген Григорян // Памир.— 1989.— № 8.— С. 12—13.
45280. Даниэль Юлий. Последнее: На библейские темы; Из цикла «Часовой»: Фрагм.: [Стихи] / Юлий Даниэль // Огонек.— 1989.— № 38.— С. 12.

45281. Делоне Вадим. Баллада о судьбе: [Стихи] / Вадим Делоне // Огонек.— 1989.— № 38.— С. 12.
45282. Дуканич Виктор. «Куда ни глянь — везде позор...»; «Заговорили обо всем...»; «Розовые руки, огненный закат...»; «Не буду служить, как бы вы ни старались...»; «Нельзя по каплям выдавить раба...»; «Случилось так: не я, а он...»; «Так что осталось? Вдохновенье...»; «Наступит день.— Я век-букварь...»: [Стихи] / Виктор Дуканич // Радуга.— Таллинн, 1989.— С. 15—18.
45283. Еранцев Алексей. «Лицом к скале — распяла высота...»; Святой; «Вот была у нас корова!...»; «Он говорит на пальцах мне...»: [Стихи] / Алексей Еранцев // Огонек.— 1989.— № 40.— С. 23.
45284. Зайцев Борис. Революционная пшеница; Пасть львина; М. О. Гершензон: [Очерк и воспоминания / Борис Зайцев; Предисл. Б. Сарнова]; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 39.— С. 9—12.
45285. Залотуха Валерий. Марат и Жанна: Рассказ / Валерий Залотуха; [Предисл. М. Кураева]; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 40.— С. 9—11.
45286. Иванов Георгий. Из петербургских воспоминаний / Георгий Иванов; Публ. В. Крейда; [Предисл. Е. Витковского] // Огонек.— 1989.— № 37.— С. 8—11.— Содерж.: Магический опыт; Эртелев переулоч.
45287. Климуц Татьяна. Одинокие: Рассказ / Татьяна Климуц // Памир.— 1989.— № 8.— С. 18—28.
45288. Крандиевская-Толстая Наталья. Стихи из блокадного дневника / Наталья Крандиевская-Толстая // Огонек.— 1989.— № 40.— С. 15.
45289. Краснов Анатолий. «Ах, как елочки стынут...»; «Алькоголь...»; «Да разве точкою над «и»...»; «Кто не наказан вышей...»; Вечная мерзлота: [Стихи] / Анатолий Краснов // Нева.— 1989.— № 12.— С. 149.
45290. Кузовлева Татьяна. «Все мое здесь — и беда, и слава...»; О Канне; «Какие ветры? Ветры ни при чем...»; «Не выходи из дома — подождем...»; Гельдерлин; «Завидуйте...»: [Стихи] / Татьяна Кузовлева // Юность.— 1989.— № 12.— С. 5—6.
45291. Кутилов Александр. «Деревня Н. не знала гроз...»; «Человек!...»; Время: [Стихи] / Александр Кутилов // Огонек.— 1989.— № 40.— С. 23.
45292. Лимонова Инна. «Глянь, весна пролетела, неведомо как...»; «Отыщись, круглолистный боярышник, вдруг уколи...»; «И когда я решилась уже...»; «Та роскошь одиночества, какой...»; «Больше не нужно менять обон...»: [Стихи] / Инна Лимонова // Идель.— 1989.— № 5.— С. 10—11.
45293. Малокость Виталий. Вы меня презирать должны...: Рассказ / Виталий Малокость; Рис. А. Тимергалиной // Идель.— 1989.— № 5.— С. 12—21.
45294. Метельницкий Юрий. Елена Метельницкая; «беспобудный оптический ужас...»: [Стихи] / Юрий Метельницкий // Памир.— 1989.— № 8.— С. 9—11.
45295. Нерлин Нил. Посетитель; Стенографический отчет; Библиотека поэта (А. А. А.); Прихожане: [Стихи] / Нил Нерлин // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 11.— С. 13—14.
45296. Никифорова Юлия. «Пытаясь изменить своей судьбе...»; «Недавно открыл мне приятель Борис...»: [Стихи] / Юлия Никифорова // Памир.— 1989.— № 8.— С. 8—9.
45297. Норова Мавлюда. Снежинки: Стихи / Мавлюда Норова // Памир.— 1989.— № 8.— С. 12.
45298. Озеров Лев. «Желаю ветра вашим парусам...»: Стихи / Лев Озеров // Идель.— 1989.— № 5.— С. 24—25.— Содерж.: «Поточней выбирайте глаголы...»; «Птица улетела — гнездо осталось...»; Ожидание вечера; «Молюсь тебе...»; «Настоянная на рябине...»; «Желаю ветра вашим парусам...»

45299. Олейник Марк. Деревянная рука: Рассказ / Марк Олейник // Памир.— 1989.— № 8.— С. 58—86.

45300. Орлов Борис. «Кипрей опалил пепелище...»; «Литые волны хму-рого залива...»; Инвалид: [Стихи] / Борис Орлов // Нева.— 1989.— № 12.— С. 148.

45301. Плахов Александр. «Скажи спасибо, что до тридцати...»; «Соври, мой друг, я подовру...»; «Весь, как скрижаль, событиями усеян...»; «...из толпы разноликой...»; Атеистические стихи: [Стихи] / Александр Плахов // Нева.— 1989.— № 12.— С. 147—148.

45302. Полякова Надежда. «Нет близких, чтобы их не понимать...»; «Волна смывает детские следы...»; «Смеемся мы над старостью, когда...»; «Он рассказывал долго, сбивался и снова...»; «Легкая походка...»; На пределе: [Стихи] / Надежда Полякова // Нева.— 1989.— № 12.— С. 90—91.

45303. Приставкин Анатолий. Кукушата, или Жалобная песнь для успокоения сердца: Повесть / Анатолий Приставкин; Рис. В. Лосева // Юность.— 1989.— № 12.— С. 7—46.— Окончание. Начало: № 11.

45304. Рошин Михаил. 79-й вопрос: Рассказ / Михаил Рошин; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 38.— С. 13—15.

45305. Рыбаков Вячеслав. Не успеть: Повесть / Вячеслав Рыбаков // Нева.— 1989.— № 12.— С. 5—30.

45306. Ряшенцев Юрий. Ночная машина: Поэма: [Напеч. с сокр.] / Юрий Ряшенцев // Юность.— 1989.— № 12.— С. 70—71.

45307. Ряшенцев Юрий. Слободская молитва; Подмосковная платформа; Тушинская песенка; В последних числах октября: [Стихи] / Юрий Ряшенцев // Огонек.— 1989.— № 39.— С. 13.

45308. Садыкова Раиса. «Пусть мои песни стоном прозвучали...»; «Хочу твою тенью быть...»: [Стихи] / Раиса Садыкова // Памир.— 1989.— № 8.— С. 11.

45309. Сельвинский Илья. Стихи из синей тетради / Илья Сельвинский; Публ. Ц. Воскресенской // Огонек.— 1989.— № 37.— С. 20.— Содерж.: Элегия; Лит-политика; И вдруг однажды...; «Нет, я не Дон-Жуан...»; Портрет моего современника; Баллада XX века; В ленинско-сталинском мавзолее; Отчаянье; В минуту отчаяния; Тетрадка; «Империи были с орлами...»

45310. Смертина Татьяна. «Знаем, что — молодое...»; «Только смей задеть-то!...»; «Мне сказали: «Достигла цели»...»; «На ладони...»; Масленица в Сорвижах; Соперницы: [Стихи] / Татьяна Смертина // Юность.— 1989.— № 12.— С. 6.

45311. Соколов Саша. Американцы не могут понять — о чем это можно говорить два часа: [Беседа с писателем С. Соколовым] / Записал С. Адамов; Общая тетрадь, или Групповой портрет СМОГа: [Эссе] // Юность.— 1989.— № 12.— С. 66—68.

45312. Тублин Валентин. Заключительный период: Роман: Журн. вариант / Валентин Тублин; Рис. А. Пахомова // Нева.— 1989.— № 12.— С. 33—89.— Окончание. Начало: № 10.

45313. Хвостова Ольга. «Очищено от штор...»; Загорское; «Под разговоры ночи проливной...»: [Стихи] / Ольга Хвостова // Памир.— 1989.— № 8.— С. 16—17.

45314. Храмов Евгений. Февраль; Приглашение в Польшу: [Стихи] / Евгений Храмов // Огонек.— 1989.— № 39.— С. 13.

45315. Чухин Сергей. Художнику Михаилу Брагину; «Стоит июль. Стоит жара...»: [Стихи] / Сергей Чухин // Огонек.— 1989.— № 40.— С. 23.

45316. Щепашенко Татьяна. «Я узоры создала...»; «Я по счастью шла...»: [Стихи] / Татьяна Щепашенко // Памир.— 1989.— № 8.— С. 15.

45317. **Щировский Владимир.** На ответ лебедей; «Быть может, это так и надо...»; Счастье; Танец души: [Стихи / Владимир Щировский; Предисл. / Е. Евтушенко] // Огонек.— 1989.— № 36.— С. 16.

041935921
303:010333

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

45318. **Бухараев Равиль.** Раскрытие неопределенностей: Мален. повесть [татар. писателя] / Равиль Бухараев // Идель.— 1989.— № 5.— С. 2—9.

45319. **Изотамм Джонни Б.** Статистическое; Я; Дети века: [Стихи / Джонни Б. Изотамм; Пер. с эст. и предисл. В. Калабугина] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 11.— С. 11—13.

45320. **Каландия Гено.** Этот город; «Разноцветны сумерки в ауле...»; Баллада о замерзшем дереве; Я — заложник: [Стихи] / Гено Каландия; Пер. с груз. Р. Ольшевский // Юность.— 1989.— № 12.— С. 69.

45321. **Каллас Тээт.** Кто спешит на ночной поезд: Фрагм. из сатирич. романа / Тээт Каллас; Пер. [с эст.] А. Каллас // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 11.— С. 3—11.

45322. **Норинисо.** «Здесь совсем недавно песни пели...»: Стихи / Норинисо; Пер. [с тадж.] Е. Печерской // Памир.— 1989.— № 8.— С. 88.

45323. **Османов Длявер.** «Здесь знойный ветер с воем мчится...»; Сакля; «Орлиный клеток слышу вновь...»; «Нет, не оставляю этот мир...»: [Стихи крым.-татар. поэта] / Длявер Османов // Идель.— 1989.— № 5.— С. 26.

45324. **Ситора.** Снег: Стихи / Ситора; Пер. [с тадж.] А. Волоса // Памир.— 1989.— № 8.— С. 7—8.

45325. **Солех Мухаммадзамон.** Восьмое путешествие Синдбада: Повесть / Мухаммадзамон Солех; Перевод [с тадж.] В. Медведева // Памир.— 1989.— № 8.— С. 29—57.

45326. **Суфи Зафар.** Два стихотворения / Зафар Суфи; Пер. [с тадж.] А. Волоса // Памир.— 1989.— № 8.— С. 3—5.— Содерж.: «Мы гремся движеньем...»; Отрицание себя.

45327. **Франк Лия.** Медитация: Стихи: Пер. с нем. авт. / Лия Франк // Памир.— 1989.— № 8.— С. 87.

45328. **Хабиб Парда.** Два стихотворения / Парда Хабиб; Пер. [с тадж.] Л. Пашенко // Памир.— 1989.— № 8.— С. 14—15.— Содерж.: «Весна поклоненья!..»; «Уходит год закутанным в дожди...»

47.3 Зарубежная литература

45329. **Гала Хенрик.** Новый адрес; Соленый соловей; Разговор с моющим руки в реке; Воспоминание; Почему — потому: [Стихи] / Хенрик Гала; Пер. с пол. И. Елисеев; Предисл. Р. Кожевниковой] // Идель.— 1989.— № 5.— С. 22—24.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

45330. **Любимов Ю., Шнитке А., Битов А.** Трофеи равенства: Что происходит с нашей культурой: [Беседа с режиссером Ю. П. Любимовым, композитором А. Шнитке и писателем А. Битовым / Записала Г. Гусева] // Огонек.— 1989.— № 38.— С. 9—11.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

45331. Овчинникова Н. П. «История жилищ» на Парижской всемирной выставке 1889 г.: [Архит.-планировоч. решение] // Жил. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 24—27.

45332. Сегре Р. «Архитектура страдает болезнями общества»: [Беседа с латиноамер. историком архитектуры Р. Сегре / Записал В. Л. Хайт] // Латин. Америка.—1989.— № 11.— С. 97—107.

49.2.2 Памятники архитектуры

45333. Арутюнян В. А., Карапетян С. Г., Саркисян Н. М. Монастырский комплекс Сурб Аствацацин в гаваре Цар: [О памятнике арм. средневековой архитектуры] // Вестн. обществ. наук.—1989.— № 7.— С. 82—92.— Рез. арм., англ.

49.2.3 Градостроительство

45334. Ильницкий В. Л. Многофункциональные центры в комплексах пансионатов отдыха // Жил. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 9—10.

45335. Стрельцова Т. Е. Формирование жилой застройки в малых городах УССР // Жил. стр.-во.—1989.— № 12.— С. 8—9.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.2 Живопись

45336. Мосешвили Ю. «Я знаю, что делаю»: К 100-летию со дня рождения [груз. худож.] Д. Какабадзе // Огонек.—1989.— № 39.— С. 8, вкл. л.

45337. Пистунова А. Россия Нестерова: [Творч. портр. худож. М. В. Нестерова] // Юность.—1989.— № 12.— С. 64—65: табл.

45338. Сарабьянов Д. Александр Васильевич Шевченко: [Художник, 1882—1948] // Огонек.—1989.— № 37.— С. 16, вкл. л.

45339. Хельме С. Прекрасная любовь на исходе века: [О творчестве худож. Р. Курвитса: Пер. с эст.] // Радуга.—Таллинн, 1989.— № 11.— С. 33—36.

49.3.4 Графика

45340. Сазонов А. А. Встреча художника с Кубой: [О кубин. цикле худож.-графика В. Филипенко] // Латин. Америка.—1989.— № 11.— С. 113—116.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

45341. Васин С. Резная кость Холмогор // Нечерноземье.—1989.— № 9.— С. 58—59.

49.5 Музыка. Музыкаведение

45342. Ганчикова В. На святой земле, родившей Мусоргского: [К 150-летию со дня рождения композитора] // Юность.—1989.— № 12.— С. 62—63.

45343. Добрынин В. Доктор шлягер: [Беседа с композитором В. Добрыниным / Записала Я. Зубцова] // Телевидение и радиовещание.—1989.— № 11.— С. 54.

45344. Доценко В. Р. Музыка Лео Брауэра: традиции и новаторство: [О творчестве кубин. композитора] // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 92—97.

45345. Некрасов Н. Н. О розах и терниях: [Беседа с худож. руководителем Акад. оркестра рус. нар. инструментов Гостелерадио СССР Н. Н. Некрасовым / Записала А. Ливанова] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 16—19.

45346. Панченко В. В. Не контрактом единым: [Беседа с генеральным дир. Госконцерта В. В. Панченко / Записал Д. Бирюков] // Огонек.— 1989.— № 37.— С. 6—7.

49.7 Театр

45347. Бабаева М. «И творчество, и чудотворство...»: [О творч. пути актера Ю. Э. Кольцова] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 43—45.

45348. Бадини К. М. Ла Скала сегодня: [Беседа с дир. милан. театра К. М. Бадини / Записал Н. Прожогин] // Огонек.— 1989.— № 40.— С. 24, вкл. л.

45349. Горшков В. Вечно юная Терпсихора: [О балет. спектаклях Татар. театра оперы и балета им. Джалиля, Казань] // Идель.— 1989.— № 5.— С. 27—28, 37.

45350. Константинов В., Рацер Б. Сосед по Комарово: [Из воспоминаний о Г. А. Товстоногове] // Нева.— 1989.— № 12.— С. 195—198.

45351. Рассадин С. Пояснение к портрету, или Нужна ли артисту нравственность?: [О творчестве М. М. Козакова] // Огонек.— 1989.— № 39.— Вкл. л., с. 25—26.

45352. Унгуряну И. С. Возвращение к себе: [Беседа с актером и режиссером И. С. Унгуряну / Записала И. Рудэн] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 20—22.

49.8 Эстрада

(См. также № 45346)

45353. Абель И. Лариса Долина: «Не хочу начинать сначала!»: [По материалам беседы с эстрад. певицей] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 11.— С. 26—28.

45354. Поликовский А. Плач без слез: [О творчестве руководителя муз. группы «Звуки Му» П. Мамонова] // Огонек.— 1989.— № 40.— С. 28—29.

49.10 Киноискусство

(См. также № 45351-52)

45355. Чернов В. ...И мы перестали смеяться: [По материалам беседы с кинорежиссером Ю. Маминым] // Огонек.— 1989.— № 37.— С. 17—19.

45356. Шатуновская И. К. Все флаги в гости к нам!?: [О междунар. кинофестивалях, проводящихся в СССР] // Латин. Америка.— 1989.— № 11.— С. 108—113.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 13 «ЛЕТОПИСИ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

04.03.2024
20:23:10

1. Журналы, периодические
и продолжающиеся сборники

- Автоматическая сварка. — Киев, 1989. — № 11 (440).
Автомобильный транспорт. — М., 1989. — № 12.
Агрохимия. — М., 1989. — № 12.
Азербайджанский медицинский журнал. — Баку, 1989. — № 11.
Алгебра и анализ. — Л., 1989. — Т. 1, вып. 5.
Армянский химический журнал. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 9.
Атомная энергия. — М., 1989. — Т. 67, вып. 6.
Биологический журнал Армении. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 7.
Ботанический журнал. — Л., 1989. — Т. 74, № 11.
Бумажная промышленность. — М., 1989. — № 12.
Бюллетень Всесоюзного института гельминтологии им. К. И. Скрябина / ВАСХНИЛ. — М., 1989. — Вып. 50. Фитогельминтология; 1989 (колонтитл.: 1988). — Вып. 51; 1989. — Вып. 52.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. — Л., 1989. — Вып. 110, 111.
Вестник Академии медицинских наук СССР. — М., 1989. — № 11.
Вестник Академии наук Казахской ССР. — Алма-Ата, 1989. — № 10.
Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. — Нукус, 1989. — № 3.
Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия. — М., 1989. — Т. 30, № 6.
Вестник общественных наук. — Ереван, 1989. — № 7 (559). — Арм., рус.
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. — Алма-Ата, 1989. — № 11.
Ветеринария. — М., 1989. — № 12.
Вопросы изобретательства. — М., 1989. — № 12.
Вопросы истории КПСС. — М., 1989. — № 12.
Генетика. — М. 1989. — Т. 25, № 10.
Геодезия и картография. — М., 1989. — № 11.
Геология и геофизика. — Новосибирск, 1989. — № 11 (358).
Геология нефти и газа. — М., 1989. — № 12.
Геология рудных месторождений. — М., 1989. — Т. 31, № 6.
Геоморфология. — М., 1989. — № 4.
Гидробиологический журнал. — Киев, 1989. — Т. 25, № 5.
Горный журнал. — М., 1989. — № 12.
Деревообрабатывающая промышленность. — М., 1989. — № 12.
Дерматология и венерология: Респ. межвед. сб. — Киев, 1989. — Вып. 24.
Дефектоскопия. — Свердловск, 1989. — № 11.
Дискретная математика. — М., 1989. — Т. 1, вып. 4.
Доклады Академии наук СССР. — М., 1989. — Т. 308, № 5, 6.
Железнодорожный транспорт. — М., 1989. — № 11.
Жилищное строительство. — М., 1989. — № 12 (384).
Журнал аналитической химии. — М., 1989. — Т. 44, вып. 11.
Журнал общей химии. — Л., 1989. — Т. 59 (121), вып. 11.
Журнал экспериментальной и теоретической физики. — М., 1989. — Т. 96, вып. 6 (12).
Защита металлов. — М., 1989. — Т. 25, вып. 6.
Здравоохранение Таджикистана. — Душанбе, 1989. — № 5 (224).
Зоотехния. — М., 1989. — № 12.
Идель. — Казань, 1989. — № 5.
Известия Академии наук Армянской ССР. Сер. техн. наук. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 5.
Известия Академии наук Молдавской ССР. Сер. обществ. наук. — Кишинев, 1989. — № 3 (92). — Молд., рус.
Известия Академии наук СССР. Сер. физ. — М., 1989. — Т. 53, № 12. Материалы IV Всесоюз. симпозиума «Световое эхо и пути его практ. применений» (Куйбышев, май 1989 г.).

- Известия Всесоюзного географического общества. — М., 1989. — Т. 121, вып. 6.
- Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. — Баку, 1989. — № 8.
- Радиофизика. — Горький, 1989. — Т. 32, № 10.
- Радиоэлектроника. — Киев, 1989. — Т. 32, № 11.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. — М., 1989. — Вып. 6.
- Казанский медицинский журнал. — Казань, 1989. — Т. 70, № 5.
- Картофель и овощи. — М., 1989. — № 6.
- Каучук и резина. — М., 1989. — № 11.
- Комбикормовая промышленность. — М., 1989. — № 6.
- Коневодство и конный спорт. — М., 1989. — № 12.
- Кормовые культуры. — М., 1989. — № 6.
- Кролиководство и звероводство. — М., 1989. — № 6.
- Латинская Америка. — М., 1989. — № 11 (182).
- Лесная промышленность. — М., 1989. — № 12.
- Литология и полезные ископаемые. — М., 1989. — № 6.
- Металловедение и термическая обработка металлов. — М., 1989. — № 12.
- Механизация и автоматизация производства. — М., 1989. — № 11.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1989. — № 11.
- Механизация строительства. — М., 1989. — № 11 (545).
- Минералогический журнал. — Киев, 1989. — Т. 11, № 6.
- Молекулярная биология. — М., 1989. — Т. 23, вып. 5.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. — М., 1989. — № 10 (572), 11 (573).
- Научные труды / ВНИИ горн. садоводства и цветоводства. — Сочи, 1988. — Вып. 35. Интенсив. плодоводство на Черномор. побережье РСФСР.
- Научный коммунизм. — М., 1989. — № 12.
- Нева. — Л., 1989. — № 12.
- Нечерноземье. — М., 1989. — № 9, 12.
- Огонек. — М., 1989. — № 36 (3241), 37 (3242), 38 (3243), 39 (3244), 40 (3245).
- Оптика и спектроскопия. — Л., 1989. — Т. 67, вып. 5.
- Оптика атмосферы. — Томск, 1989. — Т. 2, № 11.
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1989. — № 12.
- Палеонтологический журнал. — М., 1989. — № 4.
- Памир. — Душанбе, 1989. — № 8.
- Паразитология. — Л., 1989. — Т. 23, вып. 6.
- Письма в «Журнал технической физики». — Л., 1989. — Т. 15, вып. 22.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1989. — Т. 50, вып. 9, 10.
- Пластические массы. — М., 1989. — № 11.
- Поверхность. Физика, химия, механика. — М., 1989. — № 12.
- Почвоведение. — М., 1989. — № 12.
- Прикладная механика. — Киев, 1989. — Т. 25 (35), № 10.
- Протезирование и протезостроение / ЦНИИ протезирования и протезостроения. — М., 1988. — Вып. 84. Вопр. лечения и ортопед. помощи больным с поражениями опор.-двигат. аппарата; биомеханика ходьбы; физиология; модел. конструкции и расчет характеристик узлов протеза.
- Птицеводство. — М., 1989. — № 12.
- Радуга. — Таллинн, 1989. — № 11.
- Разведка и охрана недр. — М., 1989. — № 11, 12.
- Расплавы. — Свердловск, 1989. — № 5.
- Речной транспорт. — М., 1988. — № 11.
- Садоводство и виноградарство. — М., 1989. — № 12.
- Садоводство и виноградарство Молдавии. — Кишинев, 1989. — № 12 (440).
- Сборник научных трудов / ВНИИ экономики сел. хоз-ва. — М., 1988. — Вып. 125. Науч. основы разраб. систем ведения сел. хоз-ва; вып. 126. Науч.-техн. прогресс в агропром. комплексе.
- Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова. —

- Л., 1989. — Т. 127. Исход. материал для селекции пшеницы и тритикале.
- Сварочное производство. — М., 1989. — № 11 (661).
- Сельские зори. — Краснодар, 1989. — № 11.
- Сельскохозяйственная биология. — М., 1989. — № 6. Сер. Биология животных.
- Советская этнография. — М., 1989. — № 6.
- Советская юстиция. — М., 1989. — № 24.
- Советское государство и право. — М., 1989. — № 12.
- Социалистический труд. — М., 1989. — № 12.
- Субтропические культуры. — Озургети, Анасеули, 1989. — № 4 (222).
- Телевидение и радиовещание. — М., 1989. — № 11.
- Теоретические основы химической технологии. — М., 1989. — Т. 23, № 6.
- Теплоэнергетика. — М., 1989. — № 12.
- Технические культуры. — М., 1989. — № 6.
- Труды Гельминтологической лаборатории / АН СССР. — М., 1989. — Т. 37. Пробл. фитогельминтологии.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка. — М., 1988. — Т. 83. Ремонт и восстановление с.-х. техники.
- Труды Крымского медицинского института. — Симферополь, 1988. — Т. 119. Физиология и патология живота.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева / АН СССР. — М., 1989. — Т. 191. Теория нестационар. квантового осциллятора.
- Уголь Украины. — Киев, 1989. — № 12 (396).
- Фельдшер и акушерка. — М., 1989. — № 10.
- Физика и техника полупроводников. — Л., 1989. — Т. 23, вып. 11.
- Физика металлов и металловедение. — Свердловск, 1989. — Т. 68, вып. 5.
- Физика твердого тела. — Л., 1989. — Т. 31, вып. 11.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. — Л., 1989. — Т. 75, № 10.
- Философские науки. — М., 1989. — № 12.
- Химическое и нефтяное машиностроение. — М., 1989. — № 10, 11.
- Хлебопродукты. — М., 1989. — № 11, № 12.
- Цветные металлы. — М., 1989. — № 11.
- Цветоводство. — М., 1989. — № 6.
- Экология. — Свердловск, 1989. — № 5.
- Экспериментальная и клиническая медицина. — Ереван, 1989. — Т. 29, № 3.
- Энергетическое строительство. — М., 1989. — № 12.
- Юность. — М., 1989. — № 12 (415).
- 2. Непериодические тематические сборники**
- Господствующий класс феодальной Европы / АН СССР, Ин-т всеобщ. истории. — М., 1989. — 232 с.
- Государство и социальные структуры на древнем Востоке / АН СССР, Ин-т востоковедения. — М.: Наука, 1989. — 157 с.
- * Исследование процессов подготовки, применения и контроля качества авиаГСМ и спецжидкостей / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации им. 60-летия СССР. — Киев: Книга, 1989. — 133 с.
- * Лексика русского языка и ее изучение / Рязан. гос. пед. ин-т им. С. А. Есенина. — Рязань, 1988. — 156 с.
- * Методы и модели интенсификации производства / Севастоп. приборостроит. ин-т. — Киев, 1988. — 202 с.
- * Морские порты: инженерные сооружения и средства механизации / Одес. ин-т инженеров мор. флота. — М., 1989. — 96 с.
- Палеобалканистика и античность / АН СССР, Ин-т славяноведения и балканистики, Ин-т языковедения. — М.: Наука, 1989. — 254 с.
- * Результаты селекции полевых культур и новые методы создания исходного материала / ВАСХНИЛ, Всерос. отд.-ние, НИИ сел. хоз-ва Юго-Востока. — Саратов, 1989. — 162 с.
- * Селекция и агротехника зерновых и зернобобовых культур в Среднем Поволжье / Ульянов. с.-х. ин-т, Куйбышев. с.-х. ин-т. — Ульяновск, 1988. — 131 с.

- * Совершенствование управления в условиях интенсификации производства / Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. — Рига, 1989. — 227 с.
- * Топливо-энергетические ресурсы в торговле и их рациональное использование / Харьков. ин-т обществ. питания. — Харьков, 1988. — 216 с.
- Функционирование текста в речевой

деятельности / АН СССР, Ин-т языкознания, Перм. политехн. ин-т. — М., 1989. — 184 с.

Цивилизация: теория, история и современность / АН СССР, Ин-т философии. — М., 1989. — 177 с.

Актуальные проблемы лекарственного обезболивания / 1-й Ленингр. мед. ин-т им. акад. И. П. Павлова. — Л., 1989. — 190 с.

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

42179, 42182, 42253, 42255, 42263, 44083, 44085-86, 44089-91, 44093-
 42265, 42268-70, 42272-75, 42278, 102, 44116-23, 44139, 44147,
 42281-82, 42352-53, 42364, 42370, 44152-61, 44163-94, 44196-205, 44248,
 42410, 42420, 42431, 42884, 43044, 44273, 44290, 44318, 44376, 44380,
 43046, 43049, 43271, 43279, 43282, 44383, 44387, 44389-400, 44402,
 43284-85, 43289, 43293, 43301, 43304, 44404, 44406-07, 44410-13, 44419-22,
 43323, 43325, 43365, 43368-69, 43377, 44424-28, 44432-33, 44442, 44446,
 43385-87, 43390, 43393, 43434, 43446- 44450, 44452, 44455-57, 44464-67,
 48, 43463, 43466-67, 43472, 43476-78, 44471, 44495, 44507, 44514-15, 44586,
 43482, 43484, 43544, 43619, 43629, 44604, 44830, 44834, 44840, 44864,
 43650, 43654, 43702, 43718, 43720, 44870, 44873, 44875-77, 44879, 44885,
 43728, 43735-36, 43796, 43803, 43832, 44897, 45184-86, 45189, 45193, 45209-
 43852-53, 43855-57, 43884, 43886, 10, 45212, 45214, 45219, 45224-25,
 43889-90, 43898, 43916, 43923-26, 45228, 45231, 45234, 45238, 45240,
 43928-33, 43935-37, 44024, 44065-81, 45245, 45248, 45261, 45266

57603

ՀԱՅԿԵՐԱՆ
ԳՐԱԳՐԱԴԱՐԱՆ



643/87