

638
1978



ЛЕТОПИСЬ

ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

20/78

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

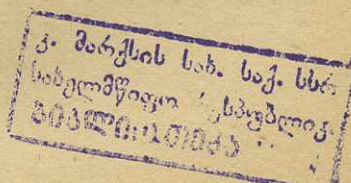
Государственный библиографический указатель
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

20/78

(70571—73733)

Москва «Книга» 1978



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:	4
1 Марксизм-ленинизм	4
2 Общественные науки в целом	5
3 Философские науки. Социология. Психология	9
4 Атеизм. Религия	9
5 История. Исторические науки	13
6 Экономика. Экономические науки	19
7 Статистика. Демография	
8 Международные отношения. Современное политическое положение государств	20
9 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	26
10 Международное профсоюзное движение. Профсоюзы	30
11 Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи	30
12 Государство и право. Юридические науки	31
13 Военная наука. Военное дело	35
14 Наука. Науковедение	38
15 Кибернетика. Семиотика. Информатика	38
16 Естественные науки в целом	40
17 Физико-математические науки	40
18 Химические науки	59
19 Геодезические и геолого-географические науки	71
20 Биологические науки	82
21 Техника. Технические науки	92
22 Промышленность в целом	95
23 Энергетика	96
24 Радиоэлектроника. Автоматика и телемеханика	103
25 Горное дело	109
26 Металлургия	115
27 Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение	119
28 Химическая промышленность	126
29 Пищевая промышленность	135
30 Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность	137
31 Легкая промышленность	138
32 Строительство	138
33 Водное хозяйство	140
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана	141
35 Заготовки. Торговля. Общественное питание	141
36 Транспорт	142
37 Связь	151

38	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	151
39	Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки	167
40	Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	168
41	Здравоохранение. Медицинские науки	193
42	Физическая культура. Спорт	194
43	Образование. Педагогические науки	201
44	Культура. Культурное строительство	203
45	Печать. Книговедение. Полиграфия	205
46	Филологические науки	213
47	Художественная литература. Фольклор	—
48	Литература для детей. Фольклор для детей	219
49	Искусство. Искусствоведение	—
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 20 «Летописи журнальных статей»		223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		227

Предисловие «От редакции» — см. № 19 «Летописи журнальных статей»

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

(Работы о роли основоположников марксизма-ленинизма, значении их трудов и высказываний в развитии отдельных областей науки и практической деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

70571. Ильяшук Г. И. Критика меньшевистской концепции социалистической революции в произведениях В. И. Ленина (март 1917—1923 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 34—38.

70572. Уляшев И. Н. Письма В. И. Ленина и искровская переписка как источник для изучения взаимоотношений организации «Искры» и группы «Южный рабочий». (Авг. 1902 — февр. 1903). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 25—30. Рез. на англ. яз.

1.3. Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также № 73496)

70573. Ирошников М. Ленин. Смольный. Октябрь. [Ист. очерк]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 6—10.

70574. К 90-летию сходки казанских студентов с участием В. И. Ленина. [Статьи:] Р. Нафигов. В. И. Ульянов и казанское студенчество 80-х годов XIX века. — М. Нужин. Следуя ленинским заветам. — З. Ишмуратова, Н. Борисов. Навеки в памяти народной. — Коммунист Татарии, 1977, № 12 ©, с. 41—61.

70575. Лазебников А. «...Дельные жалобы имеют серьезное значение...» (Об одном поручении Ленина). — Хоз-во и право, 1977, № 11 ©, с. 80—83.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

70576. Налетов И. З., Налетов П. З. Критика субъективизма в методологии социальных наук (аргументы канад. марксиста). [По материа-

лам кн. Ф. Каннингема «Объективность в социальных науках»]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 127—133.



2.2 История общественной мысли

70577. Лобач-Жученко Борис. Писарев и Марко Вовчок в Риге и на Взморье. [1868 г.] — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 114—118.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2 Философия

70578. Деменчонок Э. В. Философы в борьбе за социальный прогресс. [По материалам Междунар. симпоз. «Философия и социальный прогресс». Москва. Май. 1977 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 163—169.

3.2.1 История философии

(См. также № 70585)

70579. Васильева Т. В. Неписаная философия Платона. Обзор работ. — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 152—160. Библиогр. ссылки в тексте.

70581. Исупов К. Г. В поисках сущности игры. [Из истории философии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 154—158.

3.2.2 Марксистско-ленинская философия

70582. Бурова Т. А. О преподавании марксистско-ленинской философии на вечернем отделении. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 15—24.

70583. Клевченя А. С. Философская мысль Белоруссии за 60 лет Советской власти. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 27—33.

70584. Константинов Ф. В., Писаренко Э. Е. С. Г. Струмилин и развитие философской мысли. (К 100-летию со дня рождения). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 89—101.

70585. Ойзерман Т. И. В. И. Ленин и гегелевская концепция универсальности практики. — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 76—87. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

70586. Ярошевский Тадеуш М. Октябрьская революция и развитие польской философской мысли. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 25—35. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

3.2.2.1 Диалектический материализм

70587. Бейсенов К. Ш. В. И. Ленин о применении диалектики к процессу отражения. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 58—65. Рез. на каз. яз.

70588. Готт В. С., Семенюк Э. П., Урсул А. Д. Общенаучные формы и средства познания. Статья 1. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 137—149. Список лит.: 113 назв.

70589. Коршунов А. М. Социальное познание, ценность и оценки. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 49—60. Библиогр. ссылки в тексте.

70590. Никитина А. Г. О соотношении предвидения и гипотезы. — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 105—114. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.2.2.2 Исторический материализм

70591. Блюм Р. Н. П. Н. Ткачев о теории революции. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 79—88. Библиогр. ссылки в тексте.

70592. Конкин М. И. Концепция развития. (Ист. аспект). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 70—78.

70593. Оконская Н. Б. Труд, его место и роль в прогрессе общества. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 11—21. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.2.3 Критика современной буржуазной философии

70594. Антонович И. И. Кризис общественного сознания в США и «стратегия выживания». — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 145—151. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.3 Научный коммунизм

70595. Ананченко Н. П. Социалистическая цивилизация — великое завоевание Октября. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 47—50.

70596. Быков А. Социализм и научно-техническая революция. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 20—29. Библиогр. ссылки в тексте.

70596а. Вознесенский Л. А., Столетов В. Н. Советский образ жизни. Беседа 4. Что значит — быть образованным? — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 14—19. Беседа 1: № 6. Авт.: Л. А. Вознесенский, М. Е. Раковский, С. С. Новожилов.

70597. Гизатов К. Художественная культура и развитие социалистического образа жизни. — Коммунист Татарии, 1977, № 12 ©, с. 67—72.

70598. Гусейнов Сабир Аббасали оглы. К сущности социального прогресса. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 158—162.

70599. Домбек З. Научно-техническая революция при социализме и ее роль в формировании всесторонне развитой личности. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 53—57.

70600. Дырхеев П. С. В. И. Ленин о возможности перехода отсталых народов к социализму, минуя капитализм. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 3—18.

70601. Зайцев Н. Я. К вопросу об определении понятия — советский народ как новая историческая общность людей. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 43—53.

70602. Иванов А., Шехтерман Е. Великий Октябрь и торжество научного мировоззрения. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 2—5.

70603. Калаганов А. Великий Октябрь и современное коммунистическое движение. — Коммунист Татарии, 1977, № 12 ©, с. 73—77.

70604. Камилов Мирзо. Общее и особенное в советском образе жизни. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 22—30.



70605. Косолапов Р. Социализм как целостность: опыт шестидесятилетия и исторические перспективы. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 161—182.

70606. Косолапов Ричард. На позициях реального социализма. [О всемир.-ист. значении Великой Окт. соц. революции.] — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 13—15.

70607. Крючков А. И. К вопросу о понятии социально-политических движущих сил социалистического общества. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 65—70. Рез. на каз. яз.

70608. Культура, история, современность. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] В. С. Семенов. Общество, история и культура. — В. А. Карпушин. Актуальные проблемы разработки теории культуры. — В. А. Энгельгардт. Наука в системе культуры. — Р. А. Будагов. Взаимодействие наук и культура теоретического мышления. — Э. С. Маркарян. Культура как способ деятельности. — В. Е. Рожнов. Интеллектуальное и эмоциональное. — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 126—144.

70609. Морозов Б. Великий Октябрь и развитие социалистической демократии. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 7—15.

70610. Нерлунд Иб. Октябрьская революция и вера народов в будущее. [Статья секретаря ЦК Компартии Дании]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 44—50.

70611. Пономарев Б. Н. Великий Октябрь и развитие научного коммунизма. Докл. на юбил. заседании общ. собр. АН СССР, посвящ. 60-летию Великой Окт. соц. революции, 15 нояб. 1977 г. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 3—14.

70612. Скворцов Л. В. Великий Октябрь и кризис оснований буржуазной философии истории. — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 36—48. Рез. на англ. яз., с. 187.

70613. Социалистический гуманизм и кризис буржуазной демократии. Науч. конф. в Ин-те США и Канады АН СССР. [Выступления:] Г. А. Арбатов. Вступительное слово. — Р. Г. Богданов. Великий Октябрь, социалистическая демократия и современная идеологическая борьба. — В. А. Туманов. О некоторых особенностях кризиса буржуазной демократии. — И. А. Гевский. Права человека: две концепции. — Б. С. Никифоров. Конституционные гарантии правосудия в СССР и США. — Я. Н. Керемецкий. Американский рабочий класс и лицемерные моралисты. — В. А. Богословский. Средства массовой информации и права человека. — Е. П. Кассирова. Социальное обеспечение: проблема прав и гарантий развития рабочего класса. — М. М. Петровская. Вопрос о правах человека и общественное мнение США. — С. А. Червоная. Решение национального вопроса в СССР и положение национальных меньшинств в США. — Е. М. Шибарина. Конституционные гарантии и положение женщины. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 14—34.

70614. Тимофеев Т. Историческая миссия рабочего класса. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 2—4.

70615. Фаркаш Эндре. Категории единичного, особенного и общего в исследовании образа жизни. [Статья из Будапешта]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 120—126.

70616. Хасанова С. А. О коммунистическом идеале социального равенства. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 70—75. Рез. на каз. яз.

70617. Ципко А. С. Методологические проблемы исследования образа жизни в социалистических странах. [По материалам конф. ученых соц. стран. Варшава. Июнь 1977 г.] — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 167—172.

70618. Чухина Л. Духовный мир советского человека и основные факторы его формирования. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 69—77.

70619. Шахназаров Г. Х. Развитие личности и социалистический образ жизни. — Вopr. философии, 1977, № 11 ©, с. 12—24. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.2.3.9 Критика современного антикоммунизма

(См. также № 70613)

70620. Доубрава Б. Антикоммунизм и африканская национальная демократия. [Статья из Праги]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 48—59. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251—252.

70621. Модржинская Е. Торжество правды жизни и «советологи». — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 86—94.

3.2.4 Логика

(Диалектическая логика — см. 3.2.2.1;
математическая логика — см. 17.2.2)

70622. Райт Г. Х. фон. Модальная логика местоположений. [Статья из Финляндии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 112—119. Перед текстом авт.: фон Райт Г. Х. (фон Вригт).

3.2.5 Этика

70623. Шишкин А. Ф. О нравственных ценностях в современном мире. — Вopr. философии, 1977, № 11 ©, с. 60—75. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.3 Социология

(Специальные отрасли социологии
— см. соответствующие отраслевые разделы)

70624. Кремянский В. И. Биологическое и социальное в человеке. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 61—69.

70625. Лейнбок А. О социальной детерминации стиля работы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 109—112. Рез. на эст. и англ. яз.

70626. Никитина А. Г. Планирование и социальное прогнозирование в условиях капитализма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 40—48.

70627. Тарасов К. Е., Кельнер М. С. Экология человека и медицина. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 133—138.

70628. Титаренко Л. Г. «Новый сценарий» Г. Кана для старого мира. [К критике концепций амер. социолога]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 57—62.

70629. Хейдметс М. О зарубежных исследованиях взаимоотношений человека с условиями окружающей среды. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 41—48. Список лит.: 28 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы; психология религии — см. 4; зоопсихология — см. 20.5)

70630. Кайдро Х. О воздействии на человека гомогенного шума, включающего полезные сигналы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 129—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

70631. Котик М. О некоторых связях и регулирующей роли мотивации и активации в процессе деятельности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 28—35. Рез. на эст. и англ. яз.

70632. Лившиц В. Скорость переработки информации человеком и факторы сложности среды. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 139—146. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

70633. О влиянии сложности задачи, способа общения в группе и величины группы на эффективность решения задачи. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 10—18. Список лит.: 28 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Я. Вальсинер, Х. Нийт, А. Рооссон и др.

70634. Оя С. Результаты исследования общего интеллектуального уровня с помощью теста Равена. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 159—165. Рез. на эст. и англ. яз.

70635. Саксакулм Т. О субъективной оценке взаимосвязи технологических параметров. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 147—152. Рез. на эст. и англ. яз.

70636. Хилова Г. Самоотчет как индикатор эмоционального состояния человека. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 49—52. Рез. на эст. и англ. яз.

70637. Юсупов И. Исследование эффективности использования оператором наглядной визуальной информации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 153—158. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

70638. Иванов И. Г., Харитонов В. П., Чупков Г. М. Православие и теизм. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 102—111.

70639. Косидовский Зенон. Сказания евангелистов. Иисус — загадочная личность. [Отрывки из кн. польск. писателя, подгот. к печати в Политиздате]. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 64—69. Продолж. Начало: № 8.

70640. Маслова А. Атеизм в обществе реального гуманизма. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 12—15.

70641. Старкус В. Почему я свернул с ложного пути. [Исповедь бывшего ксендза]. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 60—63.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.3 Источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины

70642. Ибрагимов Н. Способы описания Ибн Баттуты и других авторов произведений средневековой географической литературы. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 59—75. Список лит.: 19 назв.

70643. Киницкая Светлана. Первые советские медали и знаки. — *Детское искусство СССР*, 1977, № 11 ©, с. 44—45.



5.4 Всеобщая история

70644. Зорин Л., Карлашев Н. Особое задание. [Об англ.-амер. поставках в СССР воен. самолетов в годы Великой Отеч. войны]. — *Воен.-ист. журн.*, 1977, № 12 ©, с. 61—66.

70645. Лившиц Г. М. Выдающиеся историки республики Н. М. Никольский и В. Н. Перцев (К 100-летию со дня рождения). — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право*, 1977, № 3 ©, с. 48—52.

70646. Мокин С. В защиту родины Октября. [О солидарности трудящихся капиталист. стран с народом СССР в период антисов. кампании, возглавл. церковниками в 1930 г.] — *Наука и религия*, 1977, № 10 ©, с. 91—94.

5.5 История СССР

(См. также №№ 70680, 70684)

70647. Белевич Антон. Исповедь сердца. Один день в Хатыни. Пер. с белорус. — *Неман*, 1977, № 10 ©, с. 127—141.

70648. Богданов Х. А. Роль Средней Азии в торговле России со странами Востока. — *Сб. науч. тр. Ташк. ун-та*, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 174—178. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Багданов Х. Я. [!]

70649. Ежов В. А., Иванов Н. Я. Рабочий класс — ведущая сила Октябрьской революции. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 5—15. Рез. на англ. яз.

70650. Кострикин В. И. Крестьянское движение накануне Октября в советской историографии. — *Вопр. истории*, 1977, № 11 ©, с. 36—52. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

70651. Левченко Г. И. Корабли идут в Петроград. Рассказывает участник штурма Зимнего дворца. — *Октябрь*, 1977, № 11 ©, с. 187—196.

70652. Подболотов П. А. Великий Октябрь и политическое банкротство мелкобуржуазных партий в СССР. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 16—24. Рез. на англ. яз.

70653. Поликарпов В. Д. Из истории Петроградского ВРК. (Новые источники). — *Вопр. истории*, 1977, № 11 ©, с. 22—35. Рез. на англ. яз., с. 222.

70654. Рихсиева Н. Р. Торговая политика царизма через Закаспийскую область и факторы, влияющие на нее (по материалам ЦГА УзССР). — *Сб. науч. тр. Ташк. ун-та*, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 179—187. Список лит.: 32.

70655. Слонимский А. Г. «Звездный час» русского либерализма. [О Февр. революции 1917 г. Ист. очерк]. — *Вопр. истории*, 1977, № 11 ©, с. 144—165.

70656. Соболев Г. Л., Старцев В. И. Симпозиум по истории Октябрьского вооруженного восстания в Петрограде. [Всесоюз. науч. симпоз. «Октябрьское вооруженное восстание в Петрограде». Ленинград. Май 1977 г.] — *Вопр. истории*, 1977, № 11 ©, с. 168—172.

70657. Соколов А. Я. Из истории русско-афганских отношений 80-х гг. XIX века. — *Сб. науч. тр. Ташк. ун-та*, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 163—173. Список лит.: 20 назв.

70658. Стаценко В. Г. К вопросу о соотношении классового и национального в содержании революционного процесса на национальных окраинах России. На примере Гор. Алтая. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит. вып. 4 ©, с. 133—136. Рез. на англ. яз.

70659. Чапкевич Е. И. Вопросы внешней политики России эпохи империализма в трудах В. И. Ленина. — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 61 ©, с. 3—25.

70660. Шанский Д. Н. И. Н. Болтин и его оценка в отечественной историографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1977, № 6 ©, с. 41—55.

70661. Шумилов М. М. К истории создания министерства торговли и промышленности в России. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

70662. Щербакова Т. Триумфальное шествие Советской власти. [Окт. 1917—март 1918 гг.] — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 29—32 с табл.

70663. Якубов Н. В. Русско-казахская торговля (1760—1860 гг.) — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 127—136.

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

(См. также № 70663)

70664. Алексеенков П. В. Большевизация трудящихся масс Латгалии накануне Октября. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 11 ©, с. 56—65.

70665. Алимов А. Состояние внутреннего рынка в Туркестане в начале XX в. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 188—194. Список лит.: 12 назв.

70666. Дахшлейгер Г. Ф. К истории рождения социалистического уклада в сельском хозяйстве Казахстана. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 22—26. Рез. на каз. яз.

70667. Долгова В. Памяти светлый родник. [Об ист.-рев. прошлом Орехово-Зуева]. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 16—25.

70668. Минеев В. И. О некоторых особенностях решения национального вопроса в Туркестане в период борьбы за упрочение Советской власти. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 105—118.

70669. Рабинович М. Г. Облик Москвы в XIII—XVI веках. — Вопр. истории, 1977, № 11 ©, с. 130—143.

70670. Эпштейн Е. Постоянство поиска. [К биограф. историка Я. А. Балагурова. 1904—1977]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 97—103.

5.6 История зарубежных стран

(См. также №№ 70648, 70657, 73492, 73562)

70671. Акатова Т. Н. Кантонская коммуна. (К 50-летию вооруж. восстания в Гуанчжоу 11—13 дек. 1927 г.) — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 180—189.

70672. Беленький А. Б. Влияние опыта индийского национально-освободительного движения на мировоззрение Сукарно. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 86—97. Рез. на англ. яз., с. 253.

70673. Винокуров Ю. Н. Африканская общественно-политическая периодика Бельгийского Конго как исторический источник. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 198—204.



70674. Гуревич Н. М. Земельно-налоговые реформы второй половины XVI в. в Индии и Китае. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 73—85. Рез. на англ. яз., с. 252.

70675. Еремина Н. И. Политические уроки деятельности правительств Овандо — Торреса в Боливии (1969—1971). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 43—48.

70676. Кадыров Р. Крестьянское движение в Ираке в период между двумя мировыми войнами. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 156—162. Список лит.: 18 назв.

70677. Ковалев Е. Ф. Великий Октябрь и Китай. [1917—1921 гг.] — Вopr. истории, 1977, № 11 ©, с. 62—80. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

70678. Кочакова Н. Б. Некоторые проблемы африканской историографии (60—70-е годы). — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 176—189. Библиогр. ссылки в тексте.

70679. Мировицкая Р. А. Первые отклики в Китае на победу Великого Октября. — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 156—167.

70680. Пасков С. С., Совастеев В. В., Черных А. Г. Японская интервенция на Советском Дальнем Востоке и ее провал. По яп. публ. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 21—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

70681. Ревуненков В. Г. Новое в изучении июньского восстания 1848 г. в Париже. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 37—45. Рез. на англ. яз.

70682. Танчев Петр. Вдохновляющий пример. [Из истории партии рев. демократов — Болг. земледельч. нар. союза. Статья из Болгарии]. — Новое время, 1977, № 44, с. 18—19.

70683. Титов А. С. К 40-летию национально-освободительной войны китайского народа против японских захватчиков. — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 168—179.

70684. Хайрутдинов Р. Г. Иранские интернационалисты в Советской России (1918—1920). — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 12—20. Библиогр. ссылки в тексте.

70685. Яхимович З. П. Италия и боснийский кризис 1908—1909 годов. — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 61 ©, с. 41—66.

5.7 Археология

70686. Кдырнязов М.-Ш. Изучение истории городов Хорезма XIII—XIV вв. [Археол. исслед.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1977, № 6 ©, с. 56—64.

5.8 Этнография

70687. Басилов В. Н. Мужские дома в Бонгу. [Заметки участника этногр. отряда экспедиции н.-и. судна АН СССР «Дмитрий Менделеев» на о-ва Океании]. — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 89—103.

70688. Будина О. Р., Шмелева М. Н. Этнографическое изучение города в СССР. — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 21—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

70689. Джарылгасинова Р. Ш. Новое в культуре и быту корейцев Средней Азии и Казахстана (на примере сельского населения). — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 59—70. Библиогр. ссылки в тексте.

70690. Жданко Т. А., Кудрявцев М. К. Советско-индийский симпозиум в Шантиникетане [«Традиционные институты в процессе модернизации общества: опыт Индии и советских республик Средней Азии». Индия. Февр. 1977 г.] — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 117—125.

70691. Лобачева Н. П., Тульцева Л. А. Традиции в современной общности узбеков. — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 32—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

70692. Малькова В. К. Всесоюзная конференция «Межнациональные связи и взаимодействие культур народов СССР». [Таллин. Нояб. — дек. 1976 г.] — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 112—117.

70693. Полищук Н. С. Всесоюзная конференция по вопросам этнографического изучения современности. [Москва. Апр. 1977 г.] — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 104—112.

70694. Попов В. А. Системы терминов родства народов акан. Опыт ист.-типол. анализа. — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 45—58. Библиогр. ссылки в тексте.

70695. Тумаркин Д. Д. Новая встреча с Океанией. [О работе этногр. отряда экспедиции н.-и. судна АН СССР «Дмитрий Менделеев» в 1977 г.] — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 71—88. Библиогр. ссылки в тексте.

70696. Шапошникова Л. Над Кургом ясное небо. [Этногр. очерк о Юж. Индии. Из книги «Мы — курги», готовящейся к печати в изд-ве «Мысль»]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 56—59.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы; политико-экономические проблемы современности — см. 8)

6.3 Политическая экономия

70697. Гавура А. И. И. Скворцов-Степанов о предмете политэкономии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 72—75.

6.3.1.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

70698. Ленинская теория империализма и современность. [Статьи:] С. Кодинов, М. Даскалов (НРБ). Проблемы и противоречия государственно-монополистического регулирования. — Л. Майер (ГДР). Новые тенденции государственно-монополистического развития. — А. Шапиро. Три центра империализма и межимпериалистические противоречия. — Т. Постолаке, Г. Долгу (СРР). Современная фаза кризиса капиталистической системы и новый международный экономический порядок. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 81—101.

6.3.1.3 Критика современной буржуазной политической экономии

70699. Бадюков А. Ф. Некоторые вопросы распределения доходов в современной французской буржуазной политэкономии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 76—79.

6.4 Мировая экономика

70700. Завьялов П., Кретов И. Повышение конкурентоспособности экспортной продукции и маркетинг. — Внеш. торговля, 1977, № 12 ©, с. 32—38.

70701. Кудрявцев А. Всемирный конгресс экономистов. [V Всемир. конгр. «Экономический рост и ресурсы». Токио. 1977]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 129—131.

6.4.2 Экономика мировой системы социализма

70702. Клыков В. Программы совместного строительства стран — членов СЭВ и определение их эффективности. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 62—71.

70703. Константинов Ю. Международная валютно-финансовая система стран — членов СЭВ на службе социалистической интеграции. — Внеш. торговля, 1977, № 12 ©, с. 2—8.

6.4.2.1 Экономика СССР

(См. также №№ 70782, 70932)

70704. Алексахин А. Проблемы снижения материалоемкости продукции. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 105—115.

70705. Альшевский Л. Е. Вопросы интенсификации производства, повышения эффективности потребления металлопродукции. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 28—33.

70706. Баграмов Л. А., Поволоцкий В. Б. Сотрудничество с Канадой: возможности и перспективы. [О сов.-канад. экон. отношениях]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 30—42.

70707. Байдалинов А., Сарбасова Т. Рост благосостояния народа — великое завоевание социализма. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 43—50. Рез. на каз. яз.

70708. Башаров З. Б., Шошенская Т. М. Формирование централизованных резервных запасов на базах для страхования транзитных поставок в условиях гарантированного комплексного снабжения. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 32—43.

70709. Брежнев Д. Д. Мировые растительные ресурсы на службе народного хозяйства СССР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 3—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70710. Воронкова В. М. К вопросу о выборе формы снабжения. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 80—86.

70711. Дьяконова М. Е. Комплекс программ для исследования межотраслевого баланса. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

70712. Дьяконова М. Е., Новосельский И. А. Об одном свойстве процесса итеративного агрегирования. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

70713. Ефимов В. П. Проблемы рационального использования и экономия материальных ресурсов в народном хозяйстве СССР. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 5—18.

70714. Зиновьев Н. В. Интервью с начальником Управления торговли со странами Америки Министерства внешней торговли СССР Н. В. Зиновьевым. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 133—144.

70715. Кулапин Р. П. О некоторых факторах, влияющих на оборачиваемость товарных и производственных запасов в экономическом районе. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 19—31.

70716. Кутузов В. СССР — Иран. Расширение и углубление торг.-экон. связей. К 50-летию заключения 1-го сов.-иран. торг. соглашения. — Внеш. торговля, 1977, № 12 ©, с. 21—24.

70717. Лагвилава Е. С. Вопросы выбора критерия оптимальности для региональных и локальных оптимизационных задач. — Тр. ВЦ АН СССР, 1976, 16, 2 ©, с. 46—54.

70718. Лобанов Г. Рационально использовать топливно-энергетические ресурсы. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 115—126.

70719. Манохин М. И. Проблемы повышения эффективности использования материальных ресурсов в научных публикациях НИИМСа. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 152—159.

70720. Материальные ресурсы страны Советов. [Об итогах хоз. стр-ва в Сов. Союзе за 60 лет. Статьи:] И. Ульянов. Уголь, промышленность, снабжение. — А. Келлер. Развитие нефтеснабжения в стране. — В. Харитонов. Одно из слагаемых. — В. Коваленко, М. Лагутин. Тракторостроение в СССР. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 11 ©, с. 26—38.

70721. Нэстасе М. Плодотворное развитие румыно-советского экономического сотрудничества. [Статья торг. представителя СРР в СССР]. — Внеш. торговля, 1977, № 12 ©, с. 9—13.

70722. Одесс В. Материально-техническое снабжение и эффективность народного хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 11 ©, с. 65—79.

70723. Паскарь П. Экономика развитого социализма. — Советы нар. депутатов, 1977, № 11 ©, с. 64—72.

70724. Перепечин И. Расчеты экономической эффективности капитальных вложений. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 93—98.

70725. Прауде В. Экономические аспекты повышения качества продукции. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 78—86.

70726. Реутов С. В., Чуднова Л. Б., Кузнецов И. С. Некоторые аспекты создания информационного массива по прогрессивным материалам. [К внедрению в нар. хоз-во]. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 143—151.

70727. Садриддинов З. Долина Гильменд и США — Нанграхар и СССР. [Об экон. помощи СССР Афганистану]. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 128—137. Список лит.: 27 назв.

70728. Спандарьян В. Новый важный этап в развитии советско-японской торговли. — Внеш. торговля, 1977, № 12 ©, с. 14—19.

70729. Ставицкая Н. Н. Роль хозрасчета в экономии материальных ресурсов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 24—27.

6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

70730. Абдуллаев А. М., Пазилов К. К. Некоторые вопросы выбора технических средств в условиях АСУ. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 65—73. Список лит.: 8 назв.

70731. Баранский Георгий. ЭВМ ждет приказаний. [Пробл. автоматизации управленч. труда]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 83—86.

70732. Барон Д. Г. О влиянии выбора форм снабжения на оборачиваемость запасов у потребителей и на базах. [Упр. снабжением]. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 44—53.

70733. Бондарец А. П. Совершенствование организации управления процессом рационального использования и экономии материальных ресурсов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 19—23.

70734. Дадабаева Р. А. Вопросы рациональной организации технических средств АСУП. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 74—79.

70735. Загороднюк О. П. Состав функциональных подсистем АСУП. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

70736. Пазилов К. К. Проблемы выбора комплекса технических средств [в АСУ]. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 55—64. Список лит.: 7 назв.

70737. Пригожин Е. Обеспечение надежности производственных систем на внутризаводском уровне. [Проблемы упр.] — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 99—104.

70738. Сычева Н. И. Применение корреляционно-регрессионного анализа при решении задач развития и размещения производства (на примере масло-жировой промышленности УзССР). — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 117—124.

70739. Федоров В. Н., Сенько А. В. Информационные связи между массивами в иерархической АСОУП. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 88—96. Список лит.: 10 назв.

70740. Чиник Б. И. Управление ограниченными ресурсами. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 143—146.

70741. Юрьева Г. А., Федоров В. Н., Сенько А. В. Формирование массива ресурсов для управления на уровне участка. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 103—108.

6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

70742. Бондаренко Ю. Г. Некоторые вопросы совершенствования подсистемы оперативно-производственного планирования в условиях автоматизированных систем управления. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 159—167.

70743. Касрадзе Г. И., Кения З. Н., Сулханишвили И. Г. К вопросу автоматизированного расчета плана отрасли. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 37—45.

70744. Кириш В. С. Совершенствование планирования и организации внутриотраслевого оборота. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 102—108.

70745. Красников С. А., Назарова Г. А. Некоторые вопросы технико-экономического планирования в условиях АСУ. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 132—143. Список лит.: 14 назв.

70746. Рейдерман Ф., Масленников Е. Связь комплексных планов развития предприятий с планами района. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 44—53.

70747. Силин В. Вопросы развития народного хозяйства СССР на долгосрочную перспективу. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 127—139. Список лит.: 13 назв.

70748. Смехов Б. Перспективный план и удовлетворение текущих потребностей. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 11 ©, с. 80—86.

6.4.2.1.3 Труд

(Роль труда в развитии общества — см. 3.2.2.2; коммунизм и труд — см. 3.2.3; эстетика труда — см. 3.2.6; трудовое право — см. 12.3.8; гигиена труда — см. 41.4)

70749. Эннуло Я. Приспособляемость к труду при недоразвитии некоторых профессионально ценных качеств. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 124—128. Рез. на эст. и англ. яз.



70750. Аветисян И. Роль финансового планирования в повышении эффективности общественного производства. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 140—143.

70751. Куркина К. П., Абрашина Г. Н. Вычислительная техника в финансово-кредитной системе. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 105—113. Список лит.: 5 назв.

70752. Масленников В. Н., Афремов В. М. Налог с оборота и его роль в повышении эффективности производства. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 21—30.

70753. Мулькин Д. С. Курс на дальнейшее развитие добровольного государственного страхования. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 47—49.

70754. Оболенский Н. Г., Ширкевич Н. А. Некоторые вопросы финансового планирования в условиях АСФР. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 37—41.

70755. Окросцваридзе И. Е. Должен ли существовать институт специальных средств бюджетных учреждений. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 34—37.

70756. Тур В. А., Дырдов С. Н. Усилить внимание правильности удержания налогов с зарплаты рабочих и служащих. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 16—20.

70757. Якуненко К. К., Михайлик Ю. А. О валютном контроле. [О деятельности контрол.-ревиз. аппарата финорганов]. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 61—64.

6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности

70758. Егорова Г. П. Принципы функционирования подсистемы бухгалтерского учета в условиях автоматизированной системы управления предприятием (АСУП). — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 186—190.

70759. Палаткина З. В. Методы анализа обеспечения заявок потребителей по объему и ассортименту. — Тр. НИИМС, 1977, вып. 22 ©, с. 125—129.

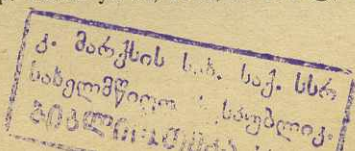
70760. Перепечин И. О статистическом изучении фактической эффективности капитальных вложений. — Вестн. статистики, 1977, № 12 ©, с. 33—41.

70761. Скуратовский Я. С., Круглов В. Н. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности организаций материально-технического снабжения. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 116—124.

70762. Смородинов М. А., Качанов А. И. Методические основы сравнительного анализа деятельности снабженческо-сбытовых баз. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 141—152.

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

70763. Багдасаров В. Ш. Укрепление экономических связей Узбекской ССР с другими братскими республиками СССР в период коммунистического строительства. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 202—218.



70764. Грантын Г. Проблемы совершенствования структуры народного хозяйства [республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 37—44.

70765. Калинин М. В., Кадыров А. Об одной математической модели в управлении запасами. [УзССР]. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 94—99.

70766. Кожухарь П. В., Новосельский И. А. Проблемы оптимизации перспективного развития народного хозяйства союзной республики (на примере Молдавской ССР). — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 3—18. Список лит.: 5 назв.

70767. Куницкий И. С. Совершенствуем формы и методы налоговой работы. [Из опыта финорганов Минска]. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 67—68.

70768. Малых В. В. Вопросы организации регистратора оперативного изменения спроса в рамках системы оперативного управления материально-техническим снабжением. [УзССР]. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 87—93.

70769. Малых В. В., Романцов А. В. Факторы образования отклонений от норм запасов в сфере потребления УзССР. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 100—104.

70770. Мотеюнас Л. П. Методы проверки достоверности отчетных данных предприятий и организаций. [Упр. госдоходов М-ва финансов Лит-ССР]. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 64—67.

70771. Нестеров И. И. Люди и недра. [О формировании Зап.-Сиб. территор.-пром. комплекса]. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 149—160.

70772. Поляк Г. Б. Применение экономико-математических методов в перспективном планировании местных бюджетов. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 31—34.

70773. Прохоренко И. Д., Вирский Е. А. Экономика Белоруссии — составная часть единого народнохозяйственного комплекса СССР. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 9—15.

70774. Чепель С. В. Анализ ввоза — вывоза в линейной динамической модели межотраслевого баланса. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

70775. Черманова М. Б. Видный ученый-экономист. [К 70-летию со дня рождения Г. Ч. Чуланова]. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 91—92 с портр.

6.4.2.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 70721)

70776. Волкова Л. А., Потапов В. И. Некоторые экономические проблемы китайской деревни в 70-х годах. — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 125—144.

70777. Карцев В. Совершенствование системы управления народным хозяйством Болгарии. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 71—77.

6.4.3 Экономика развивающихся стран

(См. также №№ 70714, 70716, 70727, 70842)

70778. Давыдов В. М. «Второе освобождение»: новые возможности. [Перспективы достижения экон. самостоятельности латиноамер. стран]. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 57—74.

70779. Динкевич А. Кризис капитализма и развивающиеся страны. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 33—36.

70780. Осипов Ю. Механизм инфляции в развивающихся странах. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 66—80. Рез. на англ. яз., с. 159.

70781. Рейснер Л., Широков Г. Опыт индустриализации СССР и его значение для стран Востока. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 5—8.

70782. Третьяков В. Судьба Бокаро. [О сов.-инд. экон. сотрудничестве]. — Новое время, 1977, № 43, с. 22—23.

70783. Тулисов М. Тревоги и заботы пожилых. [Состояние пенс. обеспечения в Мексике]. — Соц. обеспечение, 1977, № 12 ©, с. 56—57.

6.4.4 Экономика капиталистических стран

(См. также №№ 70706, 70728)

70784. Большакова И., Кочетов Э. Стратегия монополий и противоречия капиталистического международного разделения труда. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 28—38. Библиогр. ссылок в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

70785. Гудков Ю. Почем дрова в Нью-Йорке. [Об энерг. кризисе в США]. — Новое время, 1977, № 43, с. 10—11.

70786. Зайцев В. К. Экономическая политика японского государства: иллюзии и реальность. — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 91—105.

70787. Лебедева Т. П. Бизнес, государство и искусство. [О финансировании культуры в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 121—127.

70788. Павлюченко В. И. Научно-техническая революция в США: проблемы и противоречия. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 19—29.

70789. Писарев В. Д. Канада: освоение ресурсов Мирового океана. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 109—120.

70790. Садриддинов З. Деятельность американской компании «Моррисон-Надсен» в Афганистане (1946—1953 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл. 1976], № 497 ©, с. 146—155. Список лит.: 29 назв.

70791. Саттаров Т. С. Арабская нефть, международный картель и «аутсайдеры». — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 113—120. Список лит.: 16 назв.

70792. Экономическое положение Франции. [По материалам обсуждения за «Круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 108—128. Продолж. Начало: № 10.

70793. Юданов Ю. Японский капитал в Западной Европе. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 39—51. Рез. на англ. яз., с. 158.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы; экономическая статистика — см. 6.4.2.1.5; математическая статистика — см. 17.2.6)

70794. Дрючин А. К итогам международного семинара «Статистические службы через десять лет». [Вашингтон. Март 1977 г.] — Вестн. статистики, 1977, № 12 ©, с. 42—51.

— 70795. Сиповская И. К 150-летию Семенова-Тян-Шанского (1827—1914 гг.) [О науч. наследии ученого в области статистики]. — Вестн. статистики, 1977, № 12 ©, с. 52—54.

70796. Шамансурова А. А. Информационное обеспечение подсистем автоматизированных систем государственной статистики (АСГС). — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 114—116.

70797. Эйдельман М. Об обобщающих показателях социальной статистики. — Вестн. статистики, 1977, № 12 ©, с. 25—33.

7.3 Демография

(Народонаселение и общественное развитие — см. 3.2.2.2;
историческая демография — см. 5.3)

70798. Луньков А. «Демографический взрыв» в Латинской Америке и неомальтузианство. Письмо в ред. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 113—114.

8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

8.1 Международные отношения

70799. Александров Ю. Ревизии не подлежит. [О необходимости соблюдения четырехсторон. соглашения по Зап. Берлину]. — Новое время, 1977, № 42, с. 14—15.

70800. Алов О. Ближний Восток: реальный путь решения проблемы. [О подгот. к созыву Женев. конф.] — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 81—85.

70801. Алов О. Цель — Женева. [О необходимости мир. урегулирования положения на Ближ. Востоке]. — Новое время, 1977, № 43, с. 8—9.

70802. Безыменский Л., Гавилевский В. Дискуссиям — конструктивность. [О ходе белград. встречи по контролю над выполнением решений Общеевроп. совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Новое время, 1977, № 43, с. 6—7.

70803. Безыменский Л., Гавилевский В. Если вести серьезный разговор... [О ходе белград. встречи по выполнению решений Общеевроп. совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Новое время, 1977, № 44, с. 12—13.

70804. Безыменский Л., Гавилевский В. На встрече в Белграде. [О ходе дискус. по выполнению Заключит. акта Общеевроп. совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Новое время, 1977, № 42, с. 6—7.

70805. Кислов А. К. После советско-американского заявления по Ближнему Востоку. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 43—48.

70806. Нестеров С. М. Движение неприсоединения — важный фактор международных отношений. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 36—47. Рез. на англ. яз., с. 251.

70807. Рошин А. А. Из истории послевоенного урегулирования в Европе. [Док. очерк]. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 100—108. Авт. указан в примеч. ред. Продолж. следует.

70808. Рубен В. П. Межпарламентские связи в условиях разрядки. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 113—117.

70809. Семейко Лев Семенович. Радиологическое оружие — под запрет. — Новое время, 1977, № 42, с. 12—13.

70810. Столешников А. В., Томилин Ю. К. 60 лет борьбы за разоружение. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 35—46.

70811. Томилин Ю. Важный аспект проблемы разоружения. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 17—27. Рез. на англ. яз., с. 158.

70812. Томилин Ю. Ликвидация ядерной угрозы — насущная задача. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 57—64.

70813. Холл Гэс. Важнейшее событие в истории человечества. [О междунар. значении Великой Окт. соц. революции. Статья Генерального секретаря Компартии США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 7—9.

70814. Шкунаев В. Специализированные учреждения ООН и международное сотрудничество. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 95—99.

8.2 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

70815. Солодухин Ю. Укрепление братского сотрудничества стран социализма. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 65—76.

8.2.1 Внешняя и внутренняя политика СССР

(См. также № 70959)

8.2.1.1 Внешняя политика СССР

70816. Алексеев Е. Важный фактор мира и стабильности. [О дружбе и сотрудничестве между СССР и Индией]. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 77—81.

70817. Алькорта Альфредо. Солидарность родины Ленина. [Солидарность СССР с освободит. борьбой парагв. народа. Статья чл. ЦК Пар. парагв. компартии]. — Агитатор, 1977, № 24 ©, с. 5—7.

70818. Бережков В. М. Перспективы разрядки и советско-американские отношения. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 9—18.

70819. Гиясов Т. Советско-индийский договор 1971 года — важный фактор укрепления мира в Азии. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 103—112. Список лит.: 21 назв.

70820. Денисов Ю. Добрососедство, рожденное Октябрем. [О сов.-фин. отношениях]. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 44—50.

70821. Сиденко В. Дружбе этой жить века. [К визиту в СССР премьер-министра Индии М. Десаи. Окт. 1977 г.] — Новое время, 1977, № 44, с. 6.

70822. Фишер Оскар. Гарант мира. [Министр иностр. дел ГДР о внеш. политике СССР]. — Новое время, 1977, № 44, с. 10—11.

8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство

70823. Гусев А. Д., Смальцер И. Н. Великий Октябрь и социальная политика страны Советов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 16—21.

70824. Дробижева Л. М. Сближение культур и межнациональные отношения в СССР. — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 11—20. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

70825. Манякин В. Вклад тружеников села в достижения страны Советов. [О культ.-экон. преобраз. на селе]. — Вестн. статистики, 1977, № 12 ©, с. 3—14.

70826. Матюха И. Социалистический образ жизни, рожденный Октябрем. — Вестн. статистики, 1977, № 12 ©, с. 14—24.

70827. Методические разработки. [Оценка итогов соц. соревнования. Статьи:] Б. А. Богдан, И. Д. Крыжко, Е. Н. Огий. Подведение итогов соревнования с учетом экономии затрат. — А. В. Новиков. В основе оценки — степень выполнения и напряженности плановых заданий. — Р. В. Гаврилов. Комментарий. — Соц. соревнование, 1977, № 6 ©, с. 46—51.

70828. Парфенов В. А. И точно, и оперативно. [О подведении итогов соц. соревнования]. — Соц. соревнование, 1977, № 6 ©, с. 33—36.

70829. Смольков В. Г., Штракс М. Г. К вопросу о сущности соревнования. — Соц. соревнование, 1977, № 6 ©, с. 36—42.

70830. Уроки практической социологии. В помощь организаторам соревнования. Урок 5. Б. Г. Тукумцев. Опыт конкретного исследования. — Соц. соревнование, 1977, № 6 ©, с. 51—56. Урок 1: № 2.

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

70831. Аженев М. С. XXV съезд КПСС и социальные изменения в рабочем классе Казахстана на этапе развитого социализма. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 34—43. Рез. на каз. яз.

70832. Баишев С. Б., Исаева М. Г. Великий Октябрь и социально-экономическое развитие Казахстана. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 3—15. Рез. на каз. яз.

70833. Городовиков Б. Б. Новь степной республики. [О соц.-экон. развитии Калм. АССР]. — Степные просторы, 1977, № 11 ©, с. 32—35.

70834. Губанов Н. Е. На основе комплексного плана. [Об орг. соц. соревнования. Рост. обл.] — Соц. соревнование, 1977, № 6 ©, с. 43—46.

70835. Леонов П. А. Жемчужина Советского Дальнего Востока. [Сахалин. обл.] — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 15—33.

70836. Ниязбеков С. Торжество ленинских идей социалистического интернационализма. [КазССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 23—32.

70837. Папунидзе В. Р. Обретение «золотого руна». [О соц.-экон. преобразованиях в Адж. АССР]. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 6—11.

70838. Развитие духовного мира нового человека. (По материалам интерв. исслед. среди рабочих КазССР). — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 75—81. Рез. на каз. яз. Авт.: В. А. Черняк, Ш. С. Базарханова, Л. Н. Крючкова, А. И. Жукова.

70839. Расулов Д. По пути, равному столетиям. [Успехи ком. стр-ва в ТаджССР]. — Агитатор, 1977, № 24 ©, с. 21—27.

70840. Серикбаева М. Р. Торжество ленинской национальной политики в Казахстане. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 164—182.

70841. Сужиков М. М. По пути прогресса в братской семье народов СССР. [Успехи развития экономики, культуры и науки в республике]. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 15—22. Рез. на каз. яз.

70842. Шамухамедов Ш. М. 50 лет УзССР и Компартии Узбекистана и развивающиеся страны Азии и Африки. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 3—9. Список лит.: 15 назв.

8.2.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

70843. Апалин Г., Лиев Ф. Пекин: курс на подрыв международного правопорядка. [О внеш. политике Китая]. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 76—84. Рез. на англ. яз., с. 151.

70844. Гавриков Ю. Куба: в семье равноправных. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 142—143.

70845. Китай после Мао Цзэ-дуна. [По материалам встречи за «Круглым столом» в ред. журн. «Пробл. Дал. Востока». — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 45—72.

70846. Кудинов В. Свет Октября над Меконгом. [Демокр. преобразования в Лаосе]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 8—10.

70847. Лашкова Л. ГДР — страны Африки: сотрудничество развивается. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 37—38.

70848. Нгуен Кхань Тоан. Октябрьская революция и революционный процесс во Вьетнаме. [Статья из СРВ]. — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 73—90.

70849. Нгуен Кхань Тоан. По пути, озаренному Октябрем. [Статья из СРВ]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 250.

70850. Новый этап эволюции антисоциалистической политики Пекина и задачи борьбы с маоизмом. [Ред. статья]. — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 34—44.

70851. Паклин Н. Румыния: магистрали созидания. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 109—112.

70852. Семенов Ю. Пекин — курс, враждебный миру и социализму. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 30—43.

70853. Усов В. Н. «Рабочие группы» в период «культурной революции» в КНР. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 60—72. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 252.

8.3 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также №№ 70798, 70816-17, 70819, 70821, 70842, 70847, 70899)

70854. Антошин Ю. На новом пути. [О полит. положении в Кампучии]. — Новое время, 1977, № 44, с. 20—21.

70855. Арисменди Родней. Современный этап освободительной борьбы [в Латинской Америке. Статья первого секретаря ЦК Компартии Уругвая]. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 6—26.

70856. Гальперин Г. Вокруг событий на Африканском Роге. [О сомалийск.-эфиоп. вооруж. конфликте]. — Новое время, 1977, № 44, с. 22.

70857. Гликин А. Н. Великий Октябрь и международные отношения в Латинской Америке. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 27—41.

70858. Демченко П. Арабский Восток: некоторые проблемы политического развития. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 14—17, 32.

70859. Добрусин А. М. Национальные монополии в социально-политической структуре Индии. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 120—126.

70860. Златорунский А. Тунис: годы независимости. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 22—23.

70861. Иринин В. Ветер перемен над Филиппинами. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 27—29.

70862. Луний В. Панама. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 145—147.

70863. Малов А. Бирма: преодолевая трудности. [О полит. развитии страны]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 18—21.

70864. Маслов Ю. Октябрь в судьбах Шри Ланки. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 10—11.

70865. Махмудбеков Ш. Индустриализация и рабочий класс Египта. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 195—201. Список лит.: 16 назв.

70866. Месвеле В. Р. Ботсвана на линии борьбы. [Интервью с депутатом парламента Ботсваны В. Р. Месвеле. Записал С. Петухов]. — Новое время, 1977, № 44, с. 24—25.

70867. Наумкин В. Южный Йемен на пути прогресса. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 51—56.

70868. Николаев Л. Индонезия: проблемы, проблемы... — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 39—41.

70869. Романов В. Сенегал сегодня. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 25—26.

70870. Степанов А. Трагедия в Сане. [О внутривполит. борьбе в Йемене. Араб. Республика]. — Новое время, 1977, № 43, с. 14—15.

70871. Тейтельбойм В. Провал операции «Косметика». [О мнимой либерализации режима Пиночета в Чили. Статья чл. Политкомис. ЦК Компартии Чили]. — Новое время, 1977, № 42, с. 20—22.

70872. Шульговский А. Ф. Революция и контрреволюция в Латинской Америке в свете опыта Великого Октября. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 42—56.

70873. Эхо Октября. [О влиянии Великой Окт. соц. революции на усиление рев. борьбы в странах Латин. Америки. Статьи:] А. В. Гончаров. Аргентина. — Марио Молина. Боливия. — Педро Мотта. Бразилия. — Эрасмо Думпьерре. Куба. — А. П. Москаленко. Перу. — Сесар Рейес Даглио. Уругвай. — Орландо Мильяс. Чили. — Хуан Ривас. Эквадор. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 75—112.

8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также №№ 70818, 70820)

70874. Астахов С. Опасный «пояс безопасности». [Об аннексионист. политике Израиля на оккупир. араб. территориях]. — Новое время, 1977, № 42, с. 10—11.

70875. Бабенко Е. Политические перекрестки. [О внутривполит. положении во Франции]. — Новое время, 1977, № 43, с. 20—21.

70876. Банцекин Н. Б. Квебек: год после выборов. [О внутривполит. обстановке в Канаде]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 82—87.

70877. Барановский С. И., Богачев В. И. Планы Пентагона в Северной Европе. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 54—57.

70878. Бурмистенко Алексей. ЦРУ и пресса: «деликатные отношения». — Журналист, 1977, № 12 ©, с. 71—74.

70879. Герасимов Г. ЮСИА накануне перемен. [О деятельности Информ. агентства США]. — Новое время, 1977, № 42, с. 22—25.

70880. Голембиевский Януш. О некоторых тенденциях развития современной социал-демократии в свете XIII конгресса Социнтерна. [Статья из Польши]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 64—75.

70881. Давыдов В. Ф. Ядерная угроза у мыса Доброй Надежды. [Об участии капиталист. стран в ядер. вооружении ЮАР]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 48—53.

70882. Енсен А. Октябрьская революция и Дания. [Статья чл. ЦК Компартии Дании]. — Вопр. истории, 1977, № 11 ©, с. 53—61. Рез. на англ. яз., с. 222.

70883. Жигалов И. И. Единственный в истории Великобритании референдум: политическая борьба, итоги, значение. [Обсуждение вопр. о членстве в ЕЭС. Июнь. 1975 г.] — Вопр. истории, 1977, № 11 ©, с. 81—98. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

70884. Замошкин Ю. А., Мельвиль А. Ю. «Морализм» и разрядка. [О концепциях внешней политики США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 71—81.

70885. Игнатов А. Человек по имени Мужество. [По материалам беседы с бывшим заключенным ЮАР, конспиративным работником Афр. нац. конгресса Юж. Африки]. — Новое время, 1977, № 42, с. 27—30.

70886. Истягин Л. Дилемма западногерманских либералов. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 102—107.

70887. Капустин Д. Т. Южная Корея в дальневосточной политике США. — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 106—124.

70888. Карагезьян К. Идет «всеобщий розыск». [О полит. терроризме в ФРГ]. — Новое время, 1977, № 44, с. 28—30.

70889. Каштан Уильям. Октябрь и Канада. [Статья Генерального секретаря Компартии Канады]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 10—13.

70890. Ковалев Э. Куда идет правительство Соареша? [О полит. обстановке в Португалии]. — Новое время, 1977, № 42, с. 8—9.

70891. Козлов К. Через призму «тихоокеанской доктрины». [О воен.-полит. стратегии США в Азии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 24 ©, с. 70—75.

70892. Кокошин А. А. Эволюция новейших американских концепций развития международных отношений. — Вопр. истории, 1977, № 11 ©, с. 99—118. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

70893. Кременюк В. А., Лукин В. П. Октябрь, национально-освободительное движение и политика США. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 47—58.

70894. Нестеров Валериан. Какая ты, Америка? [Впечатления о поездке в США]. — Неман, 1977, № 10 ©, с. 149—157.

70895. Павлов В. На исходных рубежах. [О внутривост. жизни в Англии]. — Новое время, 1977, № 44, с. 23—24.

70896. Павлов Д. Опасный сговор. [Об альянсе реакц. режимов ЮАР и Израиля]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 30—32.

70897. Петровская М. М. Опросы службы Л. Харриса. [Об амер. фирме по проведению опросов обществ. мнения]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 107—112.

70898. Ройко Майк. Босс Чикагский Ричард Дж. Дейли. [Из одной книги, изд. в США в 1971 г. Напеч. с сокр.] — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 101—108; № 12 ©, с. 83—92. Продолж. Начало: № 10.

70899. Романцов Ю. В. Договор подписан, проблемы остаются. [О заключении между США и Панамой договора о статусе Панам. канала]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 88—91.

70900. Федоров Ю. Римский клуб: поиски буржуазного реформизма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 12 ©, с. 52—65. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

70901. Хачатуров Карэн. Идеологические конкистадоры. [О подрывной деятельности амер. империализма в странах Лат. Америки]. — Журналист, 1977, № 12 ©, с. 64—66.

70902. Чирков В. Женералитат возвращается. [Успехи борьбы каталонцев за нац. автономию. Испания]. — Новое время, 1977, № 43, с. 12—14.

70903. Шевченко А. Идеологические диверсии НАТО. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 78—83.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий —
см. соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.1 Международное коммунистическое движение

9.1.1 История международного коммунистического движения

70904. Коммунисты мира приветствуют идеи и завоевания Великого Октября. [Публ. док. 1917—1936 гг. Подгот. к печати Р. С. Емцева и др.] — Вопр. истории КПСС, № 12 ©, с. 87—93. Окончание. Начало: № 11.

70905. Рыкин В. Эрнст Тельман — «Иди смело навстречу Октябрю». [Руководитель нем. коммунистов об Окт. революции]. — Новое время, 1977, № 42, с. 18—19.

70906. Смирнов Г. Пальмиро Тольятти: «Власть трудящихся, наконец свободных». [Итал. коммунист о междунар. значении опыта Окт. революции]. — Новое время, 1977, № 44, с. 14—15.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

70907. Капитонов И. Руководящая и направляющая сила советского общества. [О КПСС]. — Парт. жизнь, 1977, № 23 ©, с. 23—35.

9.2.2 История КПСС

70908. Ан А. С. Партийное руководство подготовкой, расстановкой и воспитанием кадров в Узбекистане в период упрочения социализма. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 119—132.

70909. Аполлонов Л. Съезд коллективизации. [К 50-летию XV съезда ВКП(б)]. — Коммунист Татарии, 1977, № 12 ©, с. 78—82.

70910. Брагинский Б. К. пятидесятилетию директив Коммунистической партии о первом пятилетнем плане. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 37—43.

70911. Вавилов Ф. И. Борьба партийной организации Ферганской области за перестройку и развитие народного хозяйства области на нужды фронта. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 133—146.

70912. Ваганов Ф. М. Ленинским курсом к социализму. К 50-летию XV съезда ВКП(б). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 31—43.

70913. Васиев О. Деятельность партийной организации Узбекистана по повышению роли художественной литературы в коммунистическом воспитании трудящихся (1959—1965 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 147—163.

70913а. Измайлов А. Ф. Партийное руководство газетами производственных объединений Ленинграда. (1967—1977). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 144—147. Рез. на англ. яз.

70914. Ильина Л. И. Большевики Петрограда накануне Великого Октября. (Обзор док. Ленингр. парт. арх. за 1917 г.) — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 110—113. Библиогр. ссылки в тексте.

70915. Каралюн В. Торжество ленинской аграрной политики КПСС. К 50-летию XV съезда ВКП(б). — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 11—20.

70916. Кирилличев И. Трудные годы. [О работе Фрунз. район. парт. орг. Алма-Аты в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 69—74.

70917. Кожуракин А. Д. Разоблачение В. И. Лениным, большевистской партией империалистической идеологии кадетов в годы нового революционного подъема (1910—1914 гг.) — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 61 ©, с. 26—40.

70918. Крастынь Я. П. Незабываемые дни. [Из воспоминаний большевика, участника Великой Окт. революции]. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 11 ©, с. 66—74.

70919. Львунин Ю. А. Из истории интернациональных связей КПСС. (Переписка парт. орг. сов. предприятий с фаб.-зав. ячейками зарубеж. компартий. 1924—1928 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1977, № 6 ©, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

70920. На путях к Октябрю. Из воспоминаний старых большевиков об участии в революционных событиях (1905—1917 гг.) [Публ. и предисл. В. И. Самсоновой и В. А. Сидоровой]. — Вопр. истории, 1977, № 11 ©, с. 119—129.

70921. Ошкадеров В. И. Историко-партийная литература о социалистической дисциплине труда в период между XXIII и XXV съездами КПСС. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 125—129. Рез. на англ. яз.

70922. Пак Д. Укрепление КПСС творческого содружества работников науки и общественного производства (1959—1970 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 54—72.

70922а. Печерица В. Ф. Организационно-партийная работа в Хабаровской парторганизации. (1966—1971 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 136—140. Рез. на англ. яз.

70923. Раджапова Р. Утверждение ленинской концепции в историографии Коммунистической партии Туркестана 20-х годов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 183—201.

70924. Сиргебаев Б. Под знаменем интернационализма. [Об участии революционеров-интернационалистов в защите рев. завоеваний в Сред. Азии и Казахстане]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 65—69.



70925. Стишов М. И. Опыт периодизации истории борьбы большевизма с мелкобуржуазными партиями (1917—1930-е годы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1977, № 6 ©, с. 20—40.

70926. Шкляр М. Е. Коммунистическая партия — вдохновитель и организатор победы Великой Октябрьской социалистической революции. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 3—9.

9.2.3 Деятели КПСС

(См. также № 73556)

70927. Беляева И. А. Мария Ильинична Ульянова. (К 100-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 22—24.

70928. Лейберов И. За власть Советов! [Материалы к биограф. большевиков — участников Великой Окт. революции]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 20—23.

70929. Растяпин В. М. М. И. Калинин на Тамбовщине (1930 г.) — Вопр. истории, 1977, № 11 ©, с. 210—212.

70930. Черкасов С. П. Революционер, публицист, историк. (К 100-летию со дня рождения Н. Н. Батурина). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 105—109.

9.2.4 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.4.2)

9.2.4.1 Возрастающая роль КПСС в руководстве государственным, хозяйственным, культурным строительством и общественными организациями

70931. Акимова А. В интересах мира и строительства коммунизма. [О деятельности КПСС]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 87—92.

70932. Бычок С. М. О возрастании руководящей роли КПСС в создании материально-технической базы коммунизма на современном этапе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 129—133. Рез. на англ. яз.

70933. Пашин А. И. Руководящая роль Коммунистической партии в развитии библиотечного дела. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 14—27.

70934. Тен В. С. Верность интернационализму — основа ленинской национальной политики партии. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 19—42.

9.2.4.2 Идеологическая работа КПСС

70935. Падерин В. Общественное мнение в условиях развитого социализма. [О совершенствовании идеол. работы]. — Коммунист Татарии, 1977, № 12 ©, с. 33—40.

70936. Погудин В. И. Идеино-воспитательная работа партии в современных условиях. (Обзор материалов всесоюз. науч.-практ. конференций). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 114—119.

9.2.4.2.1 Политическое просвещение

70937. Онисовец В. Дело чести животноводов. Метод. советы [агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1977, № 24 ©, с. 15—17.

70938. Свердлов Б. О диапроекции и звукозаписи. [Использ. в агит.-проп. работе]. — Агитатор, 1977, № 24 ©, с. 43—44.

70939. Халмухамедов М. В братской семье народов. [О нац. политике КПСС. Метод. советы агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1977, № 24 ©, с. 18—20.

9.2.6 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации.

Первичные партийные организации

70940. Абдулкадыров А. Действенное средство повышения эффективности работы. [Усиление парт. контроля в деятельности Апастов. райкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1977, № 12 ©, с. 62—66.

70942. Воропаев М. Экономия металла — в центре внимания партийных организаций. [Челяб. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 23 ©, с. 45—52.

70943. Долгирев С. Глубокое изучение революционной теории. [Из опыта парт. орг. Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 83—86.

70945. Казначеев В. А. Развивать активность трудового коллектива. [Полит.-воспитат. работа в Ставроп. крае]. — Соц. соревнование, 1977, № 6 ©, с. 7—10.

70946. Ключин Р. Комплексное решение вопросов идейно-воспитательной работы. [Из опыта Ор. горкома КПСС. Оренб. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 23 ©, с. 53—60.

70947. Конча Н. Боевитость парторганизации — в активности каждого коммуниста. [Рязан. з-д электрон. приборов им. Ленинского комсомола]. — Парт. жизнь, 1977, № 23 ©, с. 65—67.

70948. Кузьмин И. В авангарде соревнования кооператоров. [Роль парт. орг. Кулдиг. р-на]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 54—61.

70949. Манякин Е. Главная тема. [Полит.-массовая работа в Калинин. р-не Москвы]. — Агитатор, 1977, № 24 ©, с. 35—37.

70950. Мелымука Ю. Методы партийного руководства правоохранительными органами. [Из опыта Терноп. обкома КП Украины]. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 23—25.

70951. Панин Ф. Зимовке скота — партийную заботу. — Коммунист Татарии, 1977, № 12 ©, с. 25—32.

70953. Страутманис Я. О некоторых элементах комплексного подхода к воспитанию студенческой молодежи. [Из опыта парт. орг. Латв. гос. ун-та им. Стучки]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 45—53.

70954. Токарев А. Глубокое изучение важных документов. [Агит.-проп. работа в Чуваш. АССР]. — Парт. жизнь, 1977, № 23 ©, с. 61—64.

70955. Хуртаев Георгий. Каждодневно и с пристрастием. [О повышении роли местной печати. Из опыта Сов. райкома КПСС. Ставроп. край]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 44—45.

9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран



70956. Кобелев Е. Сердцем и разумом — с родиной Октября. [К биограф. создателя Компартии Вьетнама Хо Ши Мина]. — Новое время, 1977, № 43, с. 18—19 с портр.

70957. Кобелев Е. В. С Лениным в сердце. (Страницы из жизни Хо Ши Мина). — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 145—155.

70958. Колев Ж. Нам помогает ваш опыт. [Статья зам. зав. адм. отд. ЦК БКП]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 11 ©, с. 81—86.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

70959. Заявление Центрального Комитета Коммунистической партии Соединенных Штатов Америки. [К 60-летию Великой Окт. соц. революции]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 113—122.

70959а. Мостовец Н. В. Новые черты рабочего движения и деятельность Компартии США. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 51—63.

10 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ПРОФСОЮЗЫ

10.3 Профсоюзы зарубежных социалистических стран

70960. Новак Карел. «Мероприятия Зет». [Руководящая роль профсоюзов Чехословакии в выполнении планов оздоровит. мероприятий. Статья из Брно]. — Соц. соревнование, 1977, № 6 ©, с. 80.

11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

70961. Дуднев А. Т. Военно-патриотическое воспитание советской молодежи в современных условиях. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 86—104.

70962. Пейку С. А. Преемственность поколений — основа коммунистического воспитания молодежи. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 493 ©, с. 73—85.

70963. Шишкин В. Участие комсомольских организаций в нравственно-правовом воспитании молодежи. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 29—32.

11.2.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации



70964. Головкин В. Весь жар комсомольских сердец. [О деятельности комс. организаций профтехучилищ Рост. обл.] — Проф. техн. образование, 1977, № 11 ©, с. 48—49.

70965. Новожилова З. Г. Верный помощник партии в коммунистическом воспитании молодежи. [О деятельности школьного комсомола]. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 11—18.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

(См. также № 73395)

70966. Апт Л. Ф. Анализ составления словарных статей юридического тезауруса. (На материалах фасета «Документальные материалы»). — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 104—107.

12.2 Теория и история государства и права

70967. Благож И. Великая Октябрьская социалистическая революция и научная критика буржуазного конституционализма. [Статья из Чехословакии]. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 85—90.

70968. Калинина Э. А. Некоторые аспекты изучения истории права Древней Индии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 80—84.

70969. Лазарев Б. М. Развитие взглядов В. И. Ленина на аппарат управления социалистического государства. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 21—30.

12.3 Государство и право СССР

70970. Баймаханов М. Т. Сочетание правового и нравственного воспитания личности в обществе развитого социализма. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 31—39.

12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

70971. Акуев Н. И. Конституция Советского общенародного государства. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 26—34. Рез. на каз. яз.

70972. Во имя счастья человека. Зарубеж. писатели о новой Конституции СССР: Вацлав Садковский (Польша). Форум культурного обмена. — Андраш Апоштол (Венгрия). Как измерить права человека? — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 234—237.

70973. Головкин А. А. Октябрь и социалистическая демократия. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 21—26.

70974. Жеребин В. С. О диалектике развития социалистического права. [К принятию новой Конституции СССР]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 3—10.



70975. Карпец И. Конституция СССР: нравственное и правовое воспитание молодежи. — Семья и школа, 1977, № 10 ©, с. 12—13.

70976. Карпец И. И. Конституция СССР и тенденции развития уголовного права. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 40—47. Рез. на англ. яз., с. 151.

70976а. Конституция (Основной Закон) Союза Советских Социалистических Республик. — Советы нар. депутатов, 1977, № 11 ©, с. 20—47.

70977. Кудрявцев В. Путь подлинной свободы. [О новой Конституции СССР]. — Новое время, 1977, № 43, с. 4—5.

70978. Кудрявцев В. Н. Конституция СССР — концентрированный итог развития Советского государства. — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 186.

70979. Куманев В. А. Конституция СССР о единой системе народного образования и ее роли в деле коммунистического воспитания, духовного и физического развития молодежи, подготовки ее к жизни и общественно полезной деятельности. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 108—119. Список лит.: 13 назв.

70980. Курицын В. М. Развитие прав и свобод личности в Советском государстве. — Вопр. истории, 1977, № 11 ©, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

70981. Лукин Ю. А. Право на культуру, право на творчество. [Определение гос. политики в области худож. культуры в новой Конституции СССР]. — Искусство, 1977, № 11 ©, с. 35—43.

70982. Манукян Э. Климат сотрудничества. [О взаимоотношениях депутатов и должностных лиц Тбилиси]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 11 ©, с. 93—96.

70983. Матвеева Валентина. Первые советские знамена. — Декор. искусство СССР, 1977, № 11 ©, с. 46—47.

70984. Мокшин С. И. Новая Советская Конституция и банкротство ее буржуазных критиков. [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 94—104.

70985. Основной Закон нашей жизни. [К принятию новой Конституции СССР. Заметки депутатов:] Г. Усатенко. Пути укрепления связей с избирателями. — С. Мизин. Исполнять наказания в духе требований Конституции. — А. Барташевич. Чуткость к людям [и др.] — Советы нар. депутатов, 1977, № 11 ©, с. 53—63.

70986. Рубен В. Триумф ленинской национальной политики. [К принятию новой Конституции СССР]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 11 ©, с. 73—80.

70987. Соболев А. Достояние революционных сил. [О междунар. значении новой Конституции СССР]. — Новое время, 1977, № 44, с. 4—5.

70989. Страшун Б. А. Ленинские принципы социалистической демократии в Конституции СССР и в конституциях других социалистических государств. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 15—30. Библиогр. ссылки в тексте.

70990. Тодорский Ю. Путь побед и свершений. [О руководящей роли местных Советов]. — Хоз-во и право, 1977, № 11 ©, с. 73—79.

70991. Трофимова И. За строкой Конституции... — Новое время, 1977, № 42, с. 4—5.

70992. Чхиквадзе В. Вдохновляющий пример Советской Конституции. — Междунар. жизнь, 1977, № 12 ©, с. 12—19.

70993. Шурыгин А. Конституция СССР о КПСС как ядре советской политической системы. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 3—10.

12.3.3 Советское административное право

(См. также № 70998)



70994. Бикс И. В центре внимания — действенность контроля. [Деятельность Окт. район. ком. нар. контроля. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 62—68.

70995. Богданов В. Источник активности. [Об орг. соц. соревнования. Из опыта исполкома Витеб. обл. Совета]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 11 ©, с. 99—105.

70996. Цветков А. 60 лет ВЧК. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 108—111.

12.3.5 Советское гражданское право

70997. Митиль Т. Перевод и восстановление студентов вузов и учащихся средних специальных учебных заведений. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 34—36.

12.3.6 Советское семейное право

70998. Белогорская Е. М. Акты гражданского состояния, опека и попечительство, установление в семейном и административном праве. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 107—111.

12.3.7 Советское хозяйственное право

70999. Абрашина Г. Н. Правовые вопросы в АСИП. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 25—28.

71000. Иванов Г. Правовое регулирование экономического и социального планирования. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 26—36.

71001. Лаптев В. Хозяйственное законодательство за 60 лет Советской власти. — Хоз-во и право, 1977, № 11 ©, с. 67—73.

71002. Орлов В. М. Государственная дисциплина в управлении народным хозяйством. Права и обязанности руководителя. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 116—125. Список лит.: 11 назв.

71003. Правовое регулирование народного хозяйства в СССР. (Основ. этапы). Статья подгот. сектором хоз. законодательства Всесоюз. НИИ сов. законодательства. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 58—65.

71004. Самощенко И., Ноздрачев А. Актуальные вопросы законодательства о планировании. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 16—26.

12.3.8 Советское трудовое право

71005. Дуда И., Айбазов А. Новые льготы по пенсионному обеспечению для работников черной металлургии. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1977, № 12 ©, с. 41—43.

71006. Жарков В. М. Правовые основания некоторых случаев увольнения. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 126—131.

12.3.9 Земельное и колхозное право

71007. Титова Н. И. Сельскохозяйственное законодательство как развивающаяся отрасль. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 100—104.

12.3.10 Советское уголовное право. Криминология

71008. Сеитов У. Организация работы по предупреждению преступлений несовершеннолетних. [КазССР]. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 26—28.

12.3.12 Криминалистика

71009. Балашова Г. Криминалистическое исследование документов о трудовом стаже. — Соц. обеспечение, 1977, № 12 ©, с. 43—45.

71010. Винберг А. И. Теория судебных доказательств в науке советской криминалистики. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 71—75.

71011. Степутенкова В., Ростов М. Повышение эффективности экспертизы боеприпасов к охотничьим ружьям. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 42—43.

12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

71012. Боннер А. Советский суд на страже интересов трудящихся и социалистического государства. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 18—20.

71013. Винокуров С. И. Повышать качество технического расследования нарушений правил обращения с взрывчатыми материалами. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 49—51.

71014. Меркин Н., Юков М. Предъявление гражданских исков прокурором. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 37—39.

71015. Останний И. Надзор за соблюдением законности арбитражных решений. — Хоз-во и право, 1977, № 11 ©, с. 89—93.

71016. Смирнов Л. Великий Октябрь и советское правосудие. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 7—17.

71017. Холявченко А. 60-летие Великого Октября и некоторые аспекты деятельности органов юстиции. — Хоз-во и право, 1977, № 11 ©, с. 59—66.

71018. Цирельсон С. М. Совершенствовать работу юридических служб на предприятиях. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 26—27.

71019. Шупляков Ю. Роль сельских юристов. [РСФСР]. — Хоз-во и право, 1977, № 11 ©, с. 93—97.

71020. Янош К. Коллизия позиций защитника и подзащитного. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

(См. также № 70989)

71021. Михайлова Т. Предание суду. [УПК соц. стран]. — Соц. законность, 1977, № 12 ©, с. 49—52.

12.6 Государство и право капиталистических стран

71022. Баренбойм П. Д. Вето президента США. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 96—99.

71023. Долинин А. Британский парламент. Кому он служит? — Советы нар. депутатов, 1977, № 11 ©, с. 108—111.

71024. Разумов К. Л. Концепции недействительности договоров в буржуазном праве. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 111—115.
71025. Решетников Ф. М. Реформа уголовного законодательства в ФРГ. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 91—96.

12.7 Международное право

71026. Ийрыш А. И. Запрещение военного использования природной среды. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 66—70. Рез. на англ. яз., с. 151.

71027. Лунц Л. А. Развитие советской доктрины по международному частному праву. — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 48—57.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина — см. 41.25)

13.2 Военная наука. Военное искусство. История военно-теоретической мысли

71028. Жилин П. А. Основные методологические принципы исследования военной истории. — Вopr. философии, 1977, № 11 ©, с. 49—59. Рез. на англ. яз., с. 187.

71029. Коротков И. Вопросы общей тактики в советской военной историографии (1918—1941 гг.) — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 86—91. Библиогр. ссылки в тексте.

71030. Симонян Р. Разведка в интересах подготовки и ведения фронтовой наступательной операции. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 11—18.

13.4 Вооруженные Силы СССР

71031. Алферов С. Совершенствование боевой готовности подразделений в послевоенный период. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 43—49.

71032. Шкадов И. Священный долг. [О повышении боевой готовности личного состава Вооруж. Сил СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 16—23.

13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

71033. Василевский А. А. Маршал Советского Союза И. Х. Баграмян. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 111—115 с портр.

71034. Глебов И. Генерал-полковник Н. И. Гусев. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 119—121 с портр.

71035. Жадов А. Маршал Советского Союза И. С. Конев. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 115—119 с портр.

71036. Кравченко И. Ведение обороны Красной Армией в ходе гражданской войны. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 74—78.

71037. Михайленко И. Из опыта управления войсками противоздушной обороны Москвы. [1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 27—34.

71038. **Симаков Е.** Оперативная маскировка ВВС в наступательных операциях. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 19—26.

71039. **Трамм Б.** Из истории гражданской обороны. (Подгот. населения к ПВХО). — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 56—60.

13.4.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

71040. **Архипов В., Мошковский И.** До ума и сердца каждого. [Парт.-полит. работа в гвард. воздуш.-десант. Черниг. дивизии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 24 ©, с. 29—34.

71041. **Баранец В.** Повлиять наилучшим образом. Заметки о работе клуба воин. части. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 24 ©, с. 51—56.

71041а. **Гаглов И. И.** О деятельности Совета военно-политической пропаганды в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 76—86. Библиогр. ссылки в тексте.

71042. **Долгов В.** Коммунисты ведут. [Моск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 24—31.

71043. **Миронюк В.** Партийная забота об улучшении управления войсками. [Закавк. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 24 ©, с. 40—46.

71044. **Поляков Г.** Справочно-информационный центр: первый опыт работы. [Справ.-информ. центр при офицер. клубе. Моск. окр. ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 65—68.

71045. **Пухно И.** Подъемная сила. Заметки о соц. соревновании. [Из опыта работы парт. орг. эскадрильи]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 55—59.

71046. **Соловьев А.** Стенная печать подразделения. [Ответ на письма в ред.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 84—88.

71047. **Федоров В.** Высокие рубежи связистов. [Руководящая роль парт. орг. в развертывании соц. соревнования в полку]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 32—36.

71048. **Чернов В.** Наглядная агитация в ленинских комнатах. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 24 ©, с. 47—50.

13.4.2.1 Политическое просвещение

71049. **Каневский Б., Кадыков В.** Противоречие между социализмом и империализмом — основное противоречие современной эпохи. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 69—77. Список лит.: 9 назв.

71050. **Скрыльник А.** Советский образ жизни — великое завоевание социализма. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Советский образ жизни как великое завоевание социализма. Сущность, основные черты и пути дальнейшего развития советского образа жизни»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 37—48. Список лит.: 11 назв.

71051. **Ясюков М.** Мировая система социализма — историческое завоевание международного рабочего класса. [Метод. материалы к полит. занятиям]. Статья 1. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 24 ©, с. 61—69. Список лит.: 7 назв.

13.4.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

13.4.4.1 Ракетные войска

71052. **Толубко В.** Всегда на страже, всегда начеку. [Ракет. войска]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 23 ©, с. 9—15.

13.4.4.2 Сухопутные войска



71053. Павловский И. В строю защитников Родины. [Сухопут. войска]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 24 ©, с. 17—24.

71054. Сухинин Ю. Боевые действия стрелковой дивизии ночью. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 50—55.

13.4.4.4 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

71055. Андреев А., Чинаев П., Хрульков Е. Информационный подход к оценке боевой выучки. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 12—13.

71056. Базанов П. Чтобы модель была зримой. К завершению разговора об образе полета. [В связи со статьей Ю. Доброленского и В. Пономаренко «Образ полета» в журн. «Авиация и космонавтика», 1976, № 4]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 6—9.

71057. Ефимов А. Дисциплина крылатого строя. [ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 1—3.

71058. Корчемный П. Шасси убрано на... посадке. [О совершенствовании методики подгот. бортовых техников]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 35—36.

71059. Сафронов П. Если возникла ошибка... [Обеспечение безопасности полетов в гвард. авиац. Красногвард. полку им. 50-летия СССР]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 34—35.

71060. Тимофеев В., Елизаров В. Не утратила значения. [Обучение летчиков визуал. ориентировке]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 10.

13.4.4.5 Военно-Морской Флот (ВМФ)

71061. Максимихин И. А. Из истории легендарного крейсера. [О крейсере «Аврора». Отрывки из книги «Легендарный корабль», готовящейся к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 24—28 с табл.

13.4.6 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

71062. Девятериков Н. С думой о войне. К Всеарм. совещ. по улучшению быта войск. [Сев. флот]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 24 ©, с. 57—60.

13.5 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

71063. Мосько Г. Армия в теории и практике маоизма. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 79—85.

71064. Овсянко Д. Офицерские кадры РВС Республики Куба. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 69—73.

13.7 Вооруженные силы капиталистических стран

71065. Ключев Р. Уповая на атаки. [ВВС капиталист. стран]. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 44—45.

14.1 Общие вопросы

71066. Микулинский С. Р. Мнимые контраверзы и реальные проблемы теории развития науки. — *Вопр. философии*, 1977, № 11 ©, с. 88—104. Рез. на англ. яз., с. 188.

14.2 История науки

71067. Сагадеев А. В. Отечественная литература об ал-Фараби в год его 1100-летнего юбилея. — *Народы Азии и Африки*, 1977, № 6 ©, с. 190—197. Библиогр. ссылки в тексте.

14.3 Науковедение

71068. Гвишиани Д. М. Важный фактор развития. [О междунар. науч.-техн. сотрудничестве]. — *Латин. Америка*, 1977, № 5 ©, с. 118—124.

71069. Гисек Ян. За эффективность научных исследований. [Статья из Чехословакии]. — *Соц. соревнование*, 1977, № 6 ©, с. 78—79.

71070. Кулаков А. А. Крепнущие связи советских и латиноамериканских ученых. — *Латин. Америка*, 1977, № 5 ©, с. 148—153.

71071. Научный мост Ленинград — Сибирь. [Об участии ученых Ленинграда в создании Саян. террит.-произв. комплекса. Статьи:] Ю. А. Григорьев. С высоким коэффициентом ускорения. — А. Крылов. Саянский потенциал. — *Наука и жизнь*, 1977, № 10 ©, с. 33—41.

15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

15.2 Кибернетика

71072. Андреев Н. В., Шор Е. И. Эквивалентность одношаговой и многошаговой оптимизации для вероятностных динамических объектов. — *Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки*, 1977, № 10 ©, с. 937—940. Рез. на англ. яз.

71073. Аття Р. Х. Кратная полнота с конечномерным дефектом части собственных и присоединенных векторов операторных пучков в банаховом пространстве. — *Функцион. анализ, теория функций и их прил.* (Дар. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 168—178.

71074. Байсакалов И. Б. Оптимальное управление при неполной информации. — *Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.*, 1977, вып. 5 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

71075. Белтадзе Г. Н., Георгобиани Д. А. О матричных играх с векторными элементами. — *Тр. ВЦ АН ГССР*, 1976, 16, 2 ©, с. 10—14.

71076. Берикашвили В. А. О решении одного функционального уравнения задачи оптимального управления запасами. — *Тр. ВЦ АН ГССР*, 1976, 16, 2 ©, с. 5—9.

71076а. Гришин В. И., Галкина Н. С. Алгол-программа решения систем линейных алгебраических уравнений высокого порядка, полученных методом конечного элемента. — *Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та*, 1976, вып. 1775 ©, с. 3—12.

71077. Зайцев О. Н. К вопросу об управлении большим подмножеством однотипных объектов. — *Интегрир. информ. системы*, 1977, вып. 3 ©, с. 54—58.

71078. Захарин А. М. Сложные рекуррентные рандомизированные потоки. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 940—942. Рез. на англ. яз.

71079. Исследование конечного автомата с возможными нарушениями. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 11 ©, с. 75—79. Авт.: А. Ю. Гобземис, О. С. Денисенко, А. Н. Склярёвич, Э. Н. Цветкова.

71080. Макаров Р. И., Зайцев О. Н. К вопросу планирования экспериментов по математическому описанию объектов с временным дрейфом. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 15—23. Список лит.: 6 назв.

71081. Матвеев А. М. Определение передаточной функции по кривой разгона при аппроксимации объекта двумя аperiodическими звеньями. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 79—82.

71082. Митюшкин К. Г., Тауглих Г. Л. Двоичный сменно-качественный код с k-кратным повторением информационных единиц. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 124—128.

71083. Моделирование объектов с неоднозначными характеристиками. [Сообщ.] 5. Т. Б. Гармус. Применение некоторых функций теории вероятностей. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 127—131. Рез. на литов. и англ. яз.

71084. Плескач Н. В. Исследование метода эквивалентной нормальной формы для синтеза динамических тестов контроля многотактных логических схем. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 62—73.

71085. Плескач Н. В., Грязнов В. А. Технические аналоги нейронных сетей. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 73—78.

71085а. Принципы построения диалоговой системы «Диспетчер». — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 78—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Гинзбург, Ю. П. Дараган, Г. Л. Кемельмахер, Н. С. Малишевская.

71086. Ровенский Д. Я., Ширман А. Ш. Оптимальная фильтрация случайных последовательностей. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та ред. кометал. пром.-сти, 1976, т. 78 ©, с. 15—21.

71087. Розанов И. Г., Тищенко А. П. К выбору систем распознавания. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 5—9.

71088. Сидашенко А. И. Цифровое моделирование систем с эпизодическим замыкающимся контуром. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 39—50. Список лит.: 6 назв.

71089. Яковлев Ю. С., Нечитайло Е. М., Судащенко А. И. К исследованию на ЦВМ некоторых свойств систем регулирования с эпизодически замыкающимся контуром. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 9—15.

15.3 Семиотика

71090. Майданов А. С. Принцип отражения и проблемы семиотики. — Вопр. философии, 1977, № 11 ©, с. 115—125. Рез. на англ. яз., с. 188.

71091. Мурыгина З. М. Статус говорящего в речевой деятельности. (Теория языка К. Бюлера и соврем. кибернетика). — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 224—236.

71092. Родичева Э. И. О способах представления пространственной ориентации в «модели проблемной среды» робота. (К пробл. лекс. антонимии). — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 237—245.

15.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)



71093. Антопольский А. Б., Рудыкина Н. Г. Опыт сравнительного исследования отечественных информационно-поисковых тезаурусов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 12 ©, с. 3—11. Список лит.: 56 назв.

71094. Герсамия А. Т., Морозов А. М. Вероятностный анализ надежности считывания информации с перфокарт. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 114—135.

71095. Епремидзе Н. И., Кикнадзе Л. Г. Об одной информационно-поисковой системе специального назначения. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 217—223.

71096. Рогачев С. И. Обоснование интегрального критерия синтеза СОИ. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 62—65. Список лит.: 8 назв.

16 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

16.3 Охрана окружающей среды

71097. Бородин А. М. Больше внимания охране природы. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 14—15.

17 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

17.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 15.2; математическая физика — см. 17.4.2;

математическая картография — см. 19.2.3;

математическая лингвистика — см. 15.3)

17.2.1 Общие вопросы

71098. Каххоров А., Ходжиев И. Ибн Сино — математик. (К 1000-летию со дня рождения). — Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 121—124.

71099. Мағалим Акрамович Субханкулов. [Математик. 1920—1976. Некролог]. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 125—126 с портр. Подписи: А. А. Адхамов, П. Б. Бабаджанов, А. Д. Джураев и др.

17.2.3 Теория чисел. Алгебра

71100. Борисов А. Б. Унитарные представления алгебры общековариантной группы. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 427—430. Рез. на англ. яз.

71101. Вишневецкий А. Л. Конечные группы с рациональными характеристиками. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 876—878. Список лит.: 8 назв.: Рез. на англ. яз.

71102. Гасымов М. Г. Кратная полнота с конечномерным дефектом части собственных и присоединенных векторов операторных пучков. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.

71103. Гончаров С. С. О числе неавтоэквивалентных конструктивных систем. — Алгебра и логика, 1977, т. 16, № 3 ©, с. 257—282. Список лит.: 6 назв.

71104. Гришков А. Н. Неприводимые представления вполне разрешимых g -алгебр Ли. — Алгебра и логика, 1977, т. 16, № 3 ©, с. 283—299. Список лит.: 6 назв.

71105. Долинская Н. А., Соборников Ю. П. О преобразовании матриц мультипликативных модулярных операций к аддитивному виду. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 881—884. Рез. на англ. яз.

71106. Зайцев Д. И. О разрешимых группах конечного ранга. — Алгебра и логика, 1977, т. 16, № 3 ©, с. 300—312. Список лит.: 7 назв.

71107. Кожокар-Гончар М. Т. О спектре некоторых треугольных и блочно-треугольных матриц. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 34—46.

71108. Марко В. Ф., Слоневский Р. В. Численная реализация одного метода решения системы линейных диофантовых уравнений. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 943—945. Рез. на англ. яз.

71109. Уразбаев Б. М. О распределении циклических полей. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

71110. Харченко В. К. Теория Галуа полупервичных колец. — Алгебра и логика, 1977, т. 16, № 3 ©, с. 313—363. Список лит.: 18 назв.

17.2.4 Геометрия. Топология

71111. Гаджимурадов М. А., Насрулаев Ф. С. О плоских сечениях некоторых классов гладких седловых поверхностей. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 63—75. Список лит.: 6 назв.

71112. Стоян Ю. Г., Пономаренко Л. Д. Сумма Минковского и годограф вектор-функции плотного размещения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 888—890. Рез. на англ. яз.

17.2.5 Математический анализ. Функциональный анализ

71113. Абдурагимов Э. И. Задача Дирихле для одного класса двумерных неравномерно эллиптических уравнений второго порядка. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

71114. Абилов В. А. Одно замечание о коэффициентах ряда Фурье-Лагерра. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 16—20.

71115. Айгунов Г. А. Оценка роста ядра резольвенты одной несамосопряженной задачи и $2n$ -кратное разложение функций в ряды по собственным функциям этой задачи. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 31—42.

71116. Айгунов Г. А., Назаров А. Д. Изучение асимптотики собственных чисел одной несамосопряженной задачи. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 21—30. Список лит.: 6 назв.

71117. Алекберли М. М. Об оценке резольвенты одной несамосопряженной задачи. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 43—51.



71118. Алиев Р. Г. Асимптотические разложения решений уравнений с распределенным запаздыванием в гильбертовом пространстве. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 52—54.

71119. Альмухамбетов К. К., Джумабаев Д. С. Обратная краевая задача для счетной системы дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной, в пространстве l_p . — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 7—11. Рез. на каз. яз.

71120. Асланов Р. М. Комплексное представление для векторных регулярных решений одного класса эллиптических уравнений. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 159—163. Список лит.: 6 назв.

71121. Баннаев Т. М. Приближенное решение специальной системы интегральных уравнений типа Вольтерра. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 133—137.

71122. Бугир М. К. Условия неколеблемости системы уравнений $y^{(n)} + P(t)y = 0$. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 873—876. Рез. на англ. яз.

71123. Вербицкий И. Э. О некоторых соотношениях между нормами оператора и его комплексного расширения. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

71124. Геворкян Ю. Л. К теории расположения подпространств в нормированных пространствах. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 13—33. Список лит.: 13 назв.

71125. Гехтман М. М., Станкевич И. В. О возмущении спектра оператора Штурма-Лиувилля с периодическим потенциалом δ -функцией Дирака. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

71126. Дроботун Б. Н. О счетных моделях разрешимых почти категоричных теорий. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

71127. Жаринов В. В. Преобразование Лапласа фурье-гиперфункций и других близких классов аналитических функционалов. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 291—309. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

71128. Игумнов В. П. О вычислении коэффициентов рядов Ли при решении дифференциальных уравнений и интегральных уравнений типа Вольтерра. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 116—120. Список лит.: 10 назв.

71129. Измайллов А. Л. О разделимости оператора Штурма-Лиувилля с операторным потенциалом. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

71130. Инербаев М. С. Об одном способе численного решения дифференциальных уравнений. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 77—78. Список лит.: 6 назв.

71131. Крейн М. Г. О нелинейных интегральных уравнениях, играющих роль в теории уравнений Винера—Хопфа. 1. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 47—90. Список лит.: 7 назв.

71132. Крупник Н. Я. Некоторые общие вопросы теории одномерных сингулярных операторов с матричными коэффициентами. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 91—112. Список лит.: 11 назв.

71133. Крупник Н. Я., Шпигель Е. М. О возмущении сингулярных интегральных операторов. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 113—123. Список лит.: 5 назв.

71134. Магомедов А. М. Некоторые теоремы вложения для обобщенных пространств Гельдера. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 121—126. Список лит.: 9 назв.

71135. аль Мадани М. Г., Ядренко М. И. Об одной задаче линейной экстраполяции векторного однородного и изотропного случайного поля. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 871—873. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: М. Г. Аль-Мадани.

71136. Мамедова Н. Р. Нахождение аналитического выражения функций многих переменных по поведению функции каждой из них. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 101—105.

71137. Маркус А. С., Мацаев В. И. Два замечания о факторизации матриц—функций. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 216—223.

71138. Маркус А. С., Фельдман И. А. Две теоремы о методе редукции. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 124—137. Список лит.: 9 назв.

71139. Медеуов Е. У. Асимптотическое разложение решения задачи с начальным скачком для гиперболического уравнения второго порядка с малым параметром при старших производных. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

71140. Няга В. И. Об одном классе интегральных операторов типа сингулярных. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 138—151. Список лит.: 14 назв.

71141. Овчаренко И. Е. О разложении эрмитовых форм и операторов; получение специальных интегральных представлений положительно-определенных функций. 2. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 152—170. Список лит.: 25 назв. 1: т. 8, вып. 2, 1973.

71142. Отелбаев М. О гладкости решения дифференциальных уравнений. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

71143. Панченко И. Ф. Ограниченность сингулярных операторов на римановой поверхности в пространствах L_p с весом. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 224—228.

71144. Плашевский А. Ю. Об одном разложении функции $\Phi(z, s, v)$. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 81—83.

71145. Повчун Л. П. О расходимости на множествах интерполяционных процессов Лагранжа, построенных по узлам Герра. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 127—131.

71146. Подлипенко Ю. К. Об аппроксимационном методе приближенного решения задачи Коши для систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 885—888. Рез. на англ. яз.

71147. Привалов А. А. О функциях с заданным модулем непрерывности. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 132—137.

71148. Раджабов Э. Л. Об одном классе псевдодифференциальных операторов, представимых в виде сверхсингулярного интеграла. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

71149. Руссу Г. И. Некоторые интерполяционные теоремы для симметричных пространств последовательностей и симметрично-нормированных идеалов. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 171—191. Список лит.: 14 назв.



71150. Солтан В. П. Об одном классе конечномерных нормированных пространств. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 204—215. Список лит.: 5 назв.

71151. Солтан В. П. Структура гиперинвариантных подпространств конечномерного оператора. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 42 ©, с. 192—203.

71152. Тунгатаров А. Об одном классе иррегулярных обобщенных систем Коши—Римана. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 56—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

71153. Умалатов А. А. О наилучшем приближении непрерывной функции полиномами, которые интерполируют ее в данных узлах. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 138—143.

71154. Умбетжанов Д. У., Бержанов А. Б. О голоморфном почти многопериодическом решении одного интегро-дифференциального уравнения в частных производных. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 61—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

71155. Хаиров А. Р. Числовые характеристики для одной ортогональной системы функций многих переменных. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 144—153. Список лит.: 5 назв.

71156. Халилова Р. З. О регуляризации следа для оперативного уравнения Штурма—Лиувилля. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 154—161.

71157. Шарипова Р. М. К вопросу о нормальной разрешимости задачи Дирихле для некоторых вырождающихся эллиптических систем. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 20—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

71158. Эфендиев А. Р. Некоторые свойства обобщенно-однородных функций и уравнений. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 162—167.

17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

71159. Игнат Ю. И., Слюсарчук П. В. О сходимости к устойчивым законам распределения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 912—913. Рез. на англ. яз.

71160. Канделаки Н. П. σ -нормальные распределения. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 34—36.

71161. Морозов А. М. Зависимость между корреляцией исходных нормально распределенных величин и условными вероятностями формируемых случайных событий. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 143—152. Список лит.: 5 назв.

71162. Судаков Д. М. Оптимальное разбиение импульсной последовательности при регистрации текущих значений статистической вероятности. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 91—97.

17.2.7 Вычислительная математика. Математические таблицы

71163. Гнатиук В. А., Мойко В. В. Игровой метод решения обобщенной задачи приближения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 879—881. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71164. Гусейнов С. Т. Некоторые квадратурные формулы приближенного вычисления определенных интегралов. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 148—152.



17.3 Механика

(Техническая механика — см. 21.5; небесная механика — см. 17.5.3; квантовая механика — см. 17.4.2)

17.3.2 Теоретическая механика

71165. Алешин В. И., Моисеенко Л. А. Экспериментальное исследование неустойчивого движения газа через микрощелевые каналы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 75—77.

17.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

71166. Бойчук О. Ф. О моделях инерционных систем, построенных на базе двугирископической рамы. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 891—894. Рез. на англ. яз.

71187. Воловик В. Д., Иванов С. И. Об оптимальных условиях возбуждения упругих колебаний в твердых телах импульсным ионизирующим излучением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.

71168. Гузь А. Н. Достаточные условия применимости метода Эйлера для случая «следящей» нагрузки, заданной на части поверхности тела. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 901—905. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.3.4 Механика сплошных сред

71169. Айсагалиев С. А., Бияров Т. Многомерные управляемые системы с нелинейностями различных типов. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 1—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

71170. Амандосов А. А., Нуржумаев О. Распространение волн Лява в среде с начальными деформациями. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

71171. Антонов А. Н. Расчет взаимодействия турбулентного ближнего следа за уступом со сверхзвуковой струей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 43—51. Список лит.: 14 назв.

71172. Башкатов М. В. Образование непроточных областей в приосевой зоне вихревой ячейки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

71173. Белянин Н. М. Расчет безотрывного торможения потока при наличии отсоса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

71174. Богомолов В. А. Динамика завихренности на сфере. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 57—65. Список лит.: 12 назв.

71175. Васильченко В. И., Кусакин С. И. Решение задачи об обтекании тел вращения сверхзвуковым потоком газа в теории малых возмущений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 99—106.



71176. Васильченко И. П., Тихонович В. И., Ковальский А. В. К исследованию концентрации напряжений на шероховатых поверхностях поляризационно-оптическим методом. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 898—901. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71177. Величенко Г. П., Шевченко В. В., Цвиклис В. С. Измерение полей скоростей жидкого диэлектрика доплеровским методом при наложении высоковольтного электростатического поля. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

71178. Вельтищев Н. Ф., Желнин А. А. Численное моделирование ячейковой конвекции в различных жидкостях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 17—22. Список лит.: 23 назв.

71179. Вигдорович И. И. Течение газа в канале при наличии распределенного вдува газа или горючей газовой смеси с его стенок. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 137—144. Список лит.: 10 назв.

71180. Владимиров В. А. О вихревом импульсе течений несжимаемой жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

71181. Волчков В. М., Виноградов М. А., Козлов А. А. Об устойчивости упругопластических течений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 103—106.

71182. Гапонов С. А. Взаимодействие сверхзвукового пограничного слоя с акустическими возмущениями. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 51—56. Список лит.: 10 назв.

71183. Глазнев В. Н., Демин В. С., Якушев А. М. Об автоколебаниях в недорасширенной струе, натекающей на преграду. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

71184. Гуменюк Б. П., Карнаухов В. Г. О приближенном расчете критических тепловых состояний в связанных динамических задачах термовязкоупругости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 905—908. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71185. Диордиев Н. Д., Колчин Г. Б. О некоторых плоских задачах теории упругости неоднородных тел. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 3—7.

71186. Дрижюс М.-Р. М., Мачис Г. П., Шланчяускас А. А. Расчет коэффициентов турбулентной вязкости и температуропроводности крупномасштабных вихрей. — Тр. АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 73—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

71187. Егоров А. К., Жантаев Ж. Ш. Устойчивость весомай слоистой среды при конечных докритических деформациях. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 25—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

71188. Жевердан В. И. Приближенное решение трехмерной задачи теории упругости энергетическим методом. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 12—19. Список лит.: 8 назв.

71189. Жукаускас А. А., Катинас В. И., Маркявичюс А. А. Структура поперечного обтекания трубок пучка потоком воздуха и их вибрации, возбуждаемые гидродинамическими силами. — Тр. АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 89—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Б [И] И. Катинас.

71190. Затухание турбулентности на входном участке круглого и плоского каналов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 816—821. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Сукомел, В. И. Величко, Ю. Г. Абросимов, Д. Ф. Гущев.



71191. Зорий Л. М., Исаев Ю. И. К приближенному определению критической нагрузки при флаттере упруго-вязких систем. — Докл. АН СССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 909—911. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71192. Иванов А. В., Марков Н. И. Численное исследование гидродинамики мощной подводной искры вблизи канала разряда. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

71193. Иванов Г. В. О верхней оценке мощности поверхностных сил при деформировании среды с ограниченной интенсивностью касательных напряжений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 141—145.

71194. Ильюха П. Т., Каплан М. Д., Пинский В. Л. Фазовые скорости и затухание нормальных волн в пластине лежащей на жидком пространстве. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 20—29. Список лит.: 8 назв.

71195. Карданов Ю. Х., Захарченко В. Ф. Автомодельные значения степени нерасчетности воздействия недорасширенной струи на преграду. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 70—74.

71196. Керчман В. И. Дуальные интегральные уравнения в смешанной задаче теории потенциала для двухслойной среды. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 30—37. Список лит.: 6 назв.

71197. Керчман В. И. Оседание поверхности упруго-пористого пространства в процессе консолидации при действии источника. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 38—44. Список лит.: 11 назв.

71198. Коган Б. М. К решению плоской задачи теории упругости для неоднородного цилиндра. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 62—65.

71199. Козин Н. С. О построении упругих скачков на профиле ударных волн для вязкоупругих сред. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 112—118.

71200. Козлов В. Е., Сабельников В. А. Турбулентная диффузия при быстром однородном сдвиге турбулентности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

71201. Кузнецов В. Р., Расщупкин В. И. Распределение вероятностей и условное осреднение в турбулентных потоках. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 31—37. Список лит.: 14 назв.

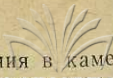
71202. Лапенко В. В. Плоская задача теории упругости для трапецеидального неоднородного анизотропного клина. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 71—81.

71203. Лапенко В. В., Диордиев Н. Д. Решение задачи для неоднородного клина методом ортогонализации. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 82—84.

71204. Лихоперский В. И. Два точных решения уравнений Навье — Стокса по концентрации вихря в вязкой жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 77—81. Список лит.: 10 назв.

71205. Мамадалиев Н., Маматкулов Ш. Об одном способе решения волновых задач для нелинейно-сжимаемой среды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.

71206. Маревнева Н. А. Об индукции дозвуковых аэродинамических труб с малой перфорацией. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 130—136.



71207. Наумов А. М., Штененко Л. С. Исследование течения в камере и канале ударной трубы переменного сечения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.
71208. Никольская С. Б. Ламинарное движение жидкости во вращающихся каналах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 175—178. Список лит.: 6 назв.
71209. Поздеев В. А., Тарабрин А. И. К расчету течения газа в мембранном уплотнении. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 44—51.
71210. Попов Г. Я. Об использовании полигармонических многочленов в плоских задачах термоупругости. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 91—95.
71211. Работягов Д. Д. Соотношения между вариационными принципами термодинамики необратимых процессов и различными вариационными принципами механики, а также строительной механики. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 96—106.
71212. Репин В. Б. Вторичные течения возле цилиндра в сложном звуковом поле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 56—64. Список лит.: 9 назв.
71213. Решение задач пространственного обтекания тел сверхзвуковым потоком методом электромагнитной аналогии. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 35—37. Авт.: В. М. Супрун, Л. А. Косяченко, А. А. Пономарев, Д. Б. Горбунов.
71214. Романов А. С. Гидродинамическая устойчивость плоского течения Пуазейля неньютоновской жидкости с сильно вязким ядром в охлаждаемом канале. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв.
71215. Рубцов М. В. Деформация жидкой линии при соударении струй. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.
71216. Сабодаш П. Ф., Навал И. К. Динамическая антиплоская задача для упругого неоднородного полупространства. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 107—110.
71217. Саранчев А. Ф. Матричнополиномиальное представление решений трехмерных уравнений анизотропной теории упругости. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 83—86.
71218. Секриеру Г. В. Течение газа за отраженной от теплопроводной стенки ударной волной. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 111—121. Список лит.: 6 назв.
71219. Сенченков И. К., Карнаухов В. Г. Вариационные принципы для изотермических задач нелинейной вязкоупругости. — Докл. АН УССР, Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 914—917. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
71220. Скиба Г. Г., Федотов Б. Н. Метод расчета аэродинамических коэффициентов некоторых объемных тел с произвольным поперечным сечением. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 92—98.
71221. Смагулов Ш., Утегенов К. Асимптотическое поведение решения задачи течения неоднородной жидкости. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
71222. Чебан В. Г., Сабодаш П. Ф. Динамические напряжения в тонком упругом неоднородном диске переменной толщины, вызванные его вращением. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 136—142.

71223. Шульман З. П., Волченко В. Ф. Обобщенное куэтовское течение нелинейно-вязкопластичной жидкости. — Инж.-физ. журн. 1977, т. 33, № 5 ©, с. 880—888. Рез. на англ. яз.

17.4 Физика

(Астрофизика — см. 17.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 18.5; биофизика — см. 20.1.4; геофизика — см. 19.3; техническая физика — см. 21.6; радиофизика — см. 24.2.2; агрофизика — см. 38.2.1)

17.4.2 Теоретическая физика

71224. Андрианов А. А. Динамический прицельный параметр в квантовой теории. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 337—353. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

71225. Вакман Д. Е., Вайнштейн Л. А. Амплитуда, фаза, частота — основные понятия теории колебаний. Обзор. — Успехи физ. наук, 1977, т. 123, вып. 4 ©, с. 657—682. Список лит.: 46 назв.

71226. Гехтман М. М., Станкевич И. В. Изучение спектральных характеристик обобщенной задачи Кронича-Пенни. — Функцион. анализ, теория функций и их прил. (Даг. ун-т), 1976, вып. 3, ч. 1, с. 82—115. Список лит.: 15 назв.

71227. Городничев С. П. Об улучшении точности интегрального метода решения однофазных задач Стефана. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

71228. Данин Д. Кванты памяти. [Из воспоминаний о физике И. Е. Тамме. 1895—1971]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 132—139.

71229. Дрюма В. С. Групповые преобразования некоторых спектральных задач и нелинейные волновые уравнения. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 8—11. Список лит.: 9 назв.

71230. Жумабеков Л. Смешанная краевая задача для системы в прямоугольнике. — Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 74—77.

71231. Ковалевский М. Ю., Пелетминский С. В., Соколовский А. И. Неравновесная энтропия и принцип симметрии кинетических коэффициентов. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 377—389. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71232. Коноплева Н. П. Гравитационные эксперименты в космосе. — Успехи физ. наук, 1977, т. 123, вып. 4 ©, с. 537—563. Список лит.: 127 назв.

71233. Кривнов В. Я., Овчинников А. А. О спектре возбуждений в одномерном ферми-газе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2364—2373. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71234. Курбатов А. Ф. Нули амплитуды рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 354—363. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71235. Лапчинский В. Г., Рубаков В. А. Квантовая гравитация: квантование модели Фридмана. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 364—376. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

71236. Оксак А. И., Рочев В. Е. Динамическая симметрия и асимптотическая масштабная инвариантность в лестничных моделях. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 327—336. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71237. Памяти Бориса Товьевича Гейликмана. [Физик. 1914—1977]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 123, вып. 4 ©, с. 711—713 с портретом. Подписи: В. Г. Вакс, В. К. Войтовецкий, В. М. Галицкий и др.

71238. Садыков Б. С. О влиянии тела отсчета на физические процессы. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 28—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

71239. Черняк В. Л., Житницкий А. Р., Сербо В. Г. Асимптотика адронных формфакторов в квантовой хромодинамике. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 760—763.

17.4.3 Акустика

(Атмосферная акустика — см. 19.3.4; гидроакустика — см. 19.3.3; электроакустика — см. 24.2.3; строительная и архитектурная акустика — см. 32.2)

71240. Антонов А. Н., Шалаев С. П., Юделович М. Я. Влияние акустических отражателей на дискретную составляющую в спектре шума сверхзвуковой нерасчетной струи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 157—160. Список лит.: 7 назв.

71241. Воробьев В. В. Тепловое самовоздействие лазерных пучков на неоднородных атмосферных трассах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 11 ©, с. 61—78. Список лит.: 47 назв.

71242. Демиденко Т. Ф., Шенявский Л. А., Шмальгаузен В. И. Интерференционная установка для измерения малых акустических колебаний. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2448—2449. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71243. Тимрот Д. Л., Середническая М. А., Алексеев Н. Н. Экспериментальное исследование скорости звука в парах даутерма. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 838—842. Рез. на англ. яз.

17.4.4 Электричество и магнетизм

71244. Аномальное отсутствие эффективных магнитных полей на ядрах Fe^{57} в магнитно-упорядоченных соединениях CeFe_2Si_2 и CeFeSi . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 740—742. Авт.: Е. М. Левин, Р. В. Луцив, Г. В. Попов, С. И. Юшук.

71245. Башкиров Ш. Ш., Ивойлов Н. Г., Чистяков В. А. Температурная зависимость магнитных взаимодействий в галлий-замещенном ортоферрите иттрия ($\text{YFe}_{0.8}\text{Ga}_{0.2}\text{O}_3$). — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 172—186. Список лит.: 21 назв.

71246. Белых В. И. К вопросу об отрыве электронной температуры в ядре потока канала МГД-ускорителя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 9 назв.

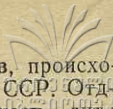
71247. Буланов С. В., Сасоров П. В., Сыроватский С. И. Влияние внешней плазмы на распад нейтрального токового слоя. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 729—732. Список лит.: 12 назв.

71248. Буньков Ю. М., Гладков С. О. Исследования параметрического механизма формирования спинового эха и динамики движения спинов в системах с динамическим сдвигом частоты. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73 вып. 6 ©, с. 2181—2201. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

71249. Гайсин Ф. М., Даутов Г. Ю. Особенности импульсного электрического пробоя газов при высоких температурах. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 147—150. Список лит.: 9 назв.



71250. Герценштейн М. Е., Погосян В. А. О режиме нагрева плазмы с постоянным импедансом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 6—10. Список лит.: 19 назв.
71251. Жемерев А. В., Медведев Ю. А., Степанов Б. М. Влияние сильного электрического поля на световую вспышку, возбуждаемую источником гамма-излучения в воздухе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 12—18. Список лит.: 15 назв.
71252. Зуева О. С., Кессель А. Р. Подавление спин-спиновой ширины резонансных линий неэквидистантного спектра ЯМР с помощью РЧ импульсов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2169—2180. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
71253. Исследование электрического пробоя промежутка «струя дуговой плазмы — холодный электрод». — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Ш. Ахметзянов, Ф. М. Гайсин, Г. Ю. Даутов и др.
71254. Кац А. В., Конторович В. М. О степенных распределениях, ус- танавливающихся в плазменном турбулентном реакторе. — Журн. экспе- рим. и теорет. физики, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 2157—2168. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
71255. Кириченко А. Я. Возбуждение периодической структуры элек- тронным «зайчиком». — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. нау- ки, 1977, № 10 ©, с. 928—930. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
71256. Когерентные состояния электрона в квантованной электромаг- нитной волне. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 419—426. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Багров, И. Л. Бухбин- дер, Д. М. Гитман, П. М. Лавров.
71257. Конов И. С., Теплов М. А. Экспериментальное исследование некоторых парамагнетиков Ван-Флекса методом ЯМР. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 76—95. Список лит.: 21 назв.
71258. Коренблит И. Я., Танхилевич Б. Г. Генерация высокочастотных магнонов неравновесными электронами, поляризованными против намаг- ниченности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2231—2245. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
71259. Лукин С. Н., Водолазский П. В., Рябченко С. М. Влияние гид- ростатического давления на антиферромагнитный резонанс CoCl_2 . — Фи- зика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1465—1471. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
71260. Монарха Ю. П. О коллективных возбуждениях в двумерной классической плазме на пленке диэлектрика. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1459—1464. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
71261. Некоторые вопросы анализа статических и динамических ха- рактеристик ферромагнитных тороидальных сердечников с прямоугольной петлей гистерезиса. [Сообщ.] 5. Р. Р. Андрушкявичюс. Определение связи между динамическими характеристиками сердечников, перематываемых в разных режимах. — Тр. АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 133—137. Рез. на литов. и англ. яз.
71262. Радиационные параметры потока воздуха, нагретого в без- электродном высокочастотном плазмотроне. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Б. Георг, Ю. А. Пластинин, Г. Ф. Сипачев, М. И. Якушин.
71263. Смирнов А. И. Наблюдение взаимодействия магнонов в анти- ферромагнетике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2254—2263. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



71264. Султанов М. А. Исследования физических процессов, происходящих в униполярной низковольтной искре. — Изв. АН Тадж. ССР: Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 35—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

71265. Хаймович Е. П. Зависимость сигнала спинового эха от фаз подаваемых импульсов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2246—2253. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.5 Оптика

(Атмосферная оптика — см. 19.3.4; оптическая астрономия — см. 17.5.4; нейтронная оптика — см. 17.4.7)

71266. Акулин В. М., Дыхне А. М. Динамика возбуждения многоуровневых систем зонного типа в лазерном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2098—2106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71267. Алексеев В. А., Малюгин А. В. Влияние столкновений на насыщение доплеровского контура линии. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2472—2475. Рез. на англ. яз.

71268. Альшиц Е. И., Персонов Р. И., Харламов Б. М. Нуль-полевое расщепление линий в спектрах флуоресценции сложных молекул. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 751—755. Список лит.: 7 назв.

71269. Ахманов С. А., Гордиенко В. М., Панченко В. Я. Термализация молекулярного газа при резонансном возбуждении лазерным излучением. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 11 ©, с. 14—33. Список лит.: 35 назв.

71270. Беланов А. С. Многослойные оптические волноводы с повышенными диэлектрическими потерями центрального слоя. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2453—2456. Рез. на англ. яз.

71271. Гаспарян С. С., Казарян Р. А. Разнесенный прием оптического сигнала в атмосфере. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2403—2407. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71272. Двухэкситонное поглощение света в антиферромагнитном MnF_2 при четырехфотонном возбуждении. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1472—1475. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Докашенко, В. В. Еременко, Э. В. Матюшкин, Р. Я. Брон.

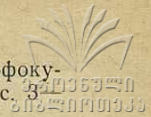
71273. Жужунашвили А. И., Окс Е. А. Методика оптических поляризационных измерений спектра лэнгмюровской турбулентности плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2142—2156. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

71274. Зуев В. Е., Копытин Ю. Д. Нелинейное распространение интенсивного света в газовой среде с твердым микрозаполнением. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 11 ©, с. 79—105. Список лит.: 51 назв.

71275. Казаков Б. Н., Столов А. Л., Орлов М. С. Оптические спектры иона Tb^{3+} в трифторидах редких земель. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 158—171. Список лит.: 6 назв.

71276. Кауль Б. В., Креков Г. М., Крекова М. М. Об использовании двукратного рассеяния в оптической локации. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2408—2413. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71277. Квантовая теория сдвигов и уширений спектральных линий сверхтонких переходов атома в буферной газовой среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2107—2121. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Батыгин, Ю. Г. Гужва, Б. Г. Матисов, И. Н. Топтыгин.



71278. Колоколов А. А., Суков А. И. О векторной теории самофокусировки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 31035340. Список лит.: 9 назв.

71279. Определение сечения вынужденного излучения неодимовых стекол методом измерения поглощения с термически заселенных уровней $4/11/2$. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2414—2420. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Агеева, Н. Б. Брачковская, А. К. Лунтер и др.

71280. Островский В. Н. Взаимодействие возбужденного водородоподобного атома с заряженной частицей в дипольном приближении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2077—2088. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

71281. Полякова Г. Н., Ранюк А. И., Ерко В. Ф. Распределение по кинетическим энергиям возбужденных атомов, возникающих при диссоциации молекул H_2 и D_2 электронным ударом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2131—2141. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

71282. Пробой газов вблизи твердых мишеней импульсным излучением CO_2 -лазеров. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 11 ©, с. 34—60. Список лит.: 39 назв. Авт.: В. П. Агеев, А. И. Барчуков, Ф. В. Бункин и др.

71283. Столов А. Л., Щербаков В. Д. Возбуждение люминесценции иона Tb^{3+} в некоторых кристаллофосфорах. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 146—158. Список лит.: 7 назв.

71284. Термическое интерференционно-оптическое возбуждение ультразвуковых волн в конденсированных средах. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2421—2426. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Ивакин, А. М. Лазарук, И. П. Петрович, А. С. Рубанов.

71285. Черкасов Ю. А., Захарова Н. Б. Фотоэлектрические явления в полимерных структурах селена. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 12 ©, с. 2240—2263. Список лит.: 109 назв.

71286. Чесноков Е. Н., Панфилов В. Н. Исследование передачи колебательной энергии между орто- и парамодификациями молекул $^{12}CH_3F$ и $^{13}CH_3F$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2122—2130. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71287. Химические радиационные столкновения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2067—2076. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Гудзенко, Л. В. Гурвич, В. С. Дубов, С. И. Яковленко.

17.4.6 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография

(Физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.5)

71288. Абдулсабиров Р. Ю., Грезнев Ю. С., Степанов В. Г. Исследование тетраэдрических комплексов $(MnO_4)^{2-}$ и $(CrO_4)^{3-}$ в кристаллах K_2SO_4 методом электронного парамагнитного резонанса. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 95—123. Список лит.: 20 назв.

71289. Абрамян А. Т., Шмидт В. В. Взаимодействие вихрей с поверхностью сверхпроводника второго рода и поле вихря в полости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2264—2273. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71290. Абрикосов А. А., мл. Конформная симметрия в двумерном гейзенберговском ферромагнетике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2291—2300. Рез. на англ. яз.



71291. Адхамов А. А., Гумовский В. А., Лебедев В. И. О вакансионном механизме плавления кристалла. — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

71292. Алгоритмы оптимизации процесса выращивания монокристаллов полупроводниковых материалов методом Чохральского. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 34—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Аболмасов, Е. М. Кадер, В. А. Пискунов и др.

71293. Андреев А. Ф., Джикаев Ю. К. О структуре двумерного смешанного состояния сверхпроводников первого рода. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 756—759. Список лит.: 13 назв.

71294. Андрушин Е. А., Силин А. П. Электронно-дырочная жидкость в полупроводниках. Равновесные свойства. Обзор. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1365—1397. Список лит.: 106 назв. Рез. на англ. яз.

71295. Антипин А. А., Федий А. А., Цветков Е. А. К анализу спектров ЭПР ионов Er^{3+} и Dy^{3+} в кристаллах кубической симметрии. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 133—146. Список лит.: 17 назв.

71296. Архипов С. М., Малкин Б. З. Локальная пространственная структура примесного кристалла в однородном электрическом поле. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 36—48. Список лит.: 9 назв.

71297. Баринов С. М., Красулин Ю. Л. О температурной зависимости заряда на связи и гипотеза хрупко-пластического перехода в кремнии. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 155—157. Список лит.: 10 назв.

71298. Белов К. П., Королева Л. И., Товмасян Л. Н. Зависимость удельного электросопротивления от температуры и магнитного поля монокристаллов CdCr_2Se_4 , легированных Ga. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2309—2312. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71299. Богуславский Ю. Я. К теории ударных волн в средах, испытывающих фазовые превращения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 119—126.

71300. Ванин Г. А. Интегральные параметры при продольном сдвиге композиционной пьезоэлектрической среды. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 894—897. Рез. на англ. яз.

71301. Варданян Р. А. Сечение захвата дырок заряженной дислокацией в полупроводнике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2313—2318. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71302. Васюков В. Н., Лукин С. Н., Цинцадзе Г. А. Изучение кристаллического поля парамагнитного кристалла методом одноосного сжатия. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1476—1479. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71303. Галазюк В. А., Левицкая Т. А. К определению температурного поля в плоско-параллельном слое с канонической границей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 918—922. Рез. на англ. яз.

71304. Гантмахер В. Ф., Зверев В. Н. Осцилляции фототока в магнитном поле при интенсивном фотовозбуждении легированного германия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2336—2346. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.



71305. Гейликман Б. Т., Душенат М. И., Чететкин В. Р. Электронная теплопроводность чистых сверхпроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2319—2323. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71306. **Гигантское** влияние магнитных вакансий на фазовый переход типа Морина в редкоземельных ортоферритах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2325—2331. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Кадомцев, А. К. Звездин, М. М. Лукина и др.

71307. Долгополов В. Т., Мурзин С. С. Сверхпроводники первого рода в низкочастотном переменном поле большой амплитуды. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2281—2290. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71308. Дудукаленко В. В., Лысач Н. Н., Мешков С. И. Об измерении многооточечных моментов композитных структур. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

71309. **Ерофеев А. И.** О моделировании межмолекулярного взаимодействия при решении уравнения Больцмана методом Монте-Карло. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 171—175. Список лит.: 9 назв.

71310. Зацепин В. М. Временные корреляционные функции одномерного вращательного броуновского движения в n -кратном периодическом потенциале. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 400—408. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71311. Излучение электронно-дырочного конденсата в монокристаллах CdS. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 743—746. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Ф. Гудыменко, Е. Г. Гуле, В. А. Корнейчук, А. М. Яремко.

71312. К теории реакционной диффузии для тел плоской, цилиндрической и сферической симметрии. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 899—905. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Григорьев, С. Л. Харатян, З. С. Андрианова и др.

71313. Куркин И. Н., Чиркин Ю. К., Шленкин В. И. Спин-решеточная и фазовая релаксация ионов Cr^{5+} в монокристаллах CaMoO_4 . — Параманит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 123—133. Список лит.: 19 назв.

71314. Куртишвили А. Г., Морозов А. М., Чадунели А. Ш. Вопросы моделирования диффузионного процесса на вычислительной машине непрерывного действия с помощью подключения генератора случайного процесса. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 72—90. Список лит.: 7 назв.

71315. Лебедев В. Л. К задаче управления сегрегацией при выращивании монокристаллов вертикальной направленной кристаллизацией. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

71316. Лобова В. М., Райхельс Е. И. Рассеяние рентгеновых лучей щелочноалондными кристаллами, деформированными сосредоточенной нагрузкой. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 140—143.

71317. Лузанов А. В. Локализация и перенос заряда при электронном возбуждении молекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 579—588. Список лит.: 15 назв.

71318, Лузанов А. В., Педаш Ю. Ф. Косвенная оценка корреляционных эффектов в молекулах с помощью дисперсии энергии. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 661—665. Список лит.: 10 назв.

71319. Лузянин И. Д., Хавронин В. П. Однородная магнитная релаксация в железо-иттриевом гранате в окрестности фазового перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2202—2216. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

71320. Луничев В. Н., Рамбиди Н. Г. Движение ядер в неорганических молекулах с распределенным характером связи. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 606—613. Список лит.: 15 назв.

71321. Магнитные подрешетки ферритов марганец-кадмиевой системы. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 187—194. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. А. Исхаков, А. Б. Либерман, Л. К. Маненкова, В. И. Синявский.

71322. Малкин Б. З. Квантовая теория связи и локальная структура решетки активированных ионных кристаллов со структурой флюорита. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 3—36. Список лит.: 17 назв.

71323. Марченков Е. И., Алейникова В. И. Исследование теплопроводности неона и аргоно-неоновых смесей при высоких температурах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 848—856. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

71324. Методика определения ориентации кубических монокристаллов. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1360—1361. Авт.: К. А. Калиев, С. В. Вакариц, А. Г. Аксентьев, В. А. Кочедыков.

71325. Моделирование процесса выращивания монокристаллов из расплава с подпиткой. — Науч. тр. Н-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 46—54. Авт.: М. Я. Дашевский, Х. И. Макеев, В. М. Михненко и др.

71326. Модель вигнеровского кристалла для нон-радикальных солей тетрацанхинодиметана. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 614—622. Список лит.: 31 назв. Авт.: В. Е. Клименко, В. Я. Кривнов, А. А. Овчинников, И. И. Украинский.

71327. Москаленко В. А., Дигор Д. Ф. Влияние магнитных примесей переходных металлов на туннельные характеристики сверхпроводящих контактов. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1405—1414. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71328. Мустафаев Р. А., Габулов Д. М. Экспериментальное исследование теплопроводности ароматических углеводородов при высоких температурах и давлениях. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 857—863. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71328а. Осипов А. И. Колебательная неравновесность в газах. Обзор. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 935—949. Список лит.: 81 назв.

71329. Особенности сверхтонких взаимодействий в литий-содержащих феррошпинелях. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 194—203. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Р. А. Исхаков, А. Б. Либерман, В. И. Синявский.

71330. Палистрант М. Е. Влияние фононного спектра на критическую температуру сверхпроводника при фазовом переходе $2\frac{1}{2}$ рода. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 390—399. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71331. Памяти Симона Соломоновича Шалыта. [Физик. 1911—1977]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 123, вып. 4 ©, с. 707—709 с портр. Подписи: Н. Е. Алексеевский, А. С. Боровик-Романов, М. С. Бреслер и др. «Основные труды С. С. Шалыта», 25 назв.

1957-40
11101935

71332. Романов В. П., Овечкина Е. Е., Кошкин В. М. Построение шкалы изомерных сдвигов по данным ЯГР на нейтральных атомах железа. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1486—1493. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71333. Соколовский А. И., Цейтлин М. Ю. К теории броуновского движения в методе сокращенного описания. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 409—418. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71334. Суетин П. Е., Черняк В. Г. О зависимости пуазейлевского скольжения и теплового крипа от закона взаимодействия молекул газа с граничной поверхностью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 107—114. Список лит.: 11 назв.

71335. Теруков Е. И., Хомский Д. И., Чудновский Ф. А. Фазовый переход диэлектрик — металл V_2O_5 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2217—2230. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

71336. Финкель В. А., Пушкарев Е. А. Сверхпроводимость и структурная нестабильность соединения ZrV_2 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2332—2336. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71337. Франкевич Е. Л., Приступа А. И., Лесин В. И. Двухкратные резонансные СВЧ-переходы в промежуточных комплексах реакции аннигиляции триплетных экситонов [в кристаллах]. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 725—729. Список лит.: 5 назв.

71338. Шабельников Л. Г. Применение дифрактометра для изучения структурных превращений в монокристаллах. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1361—1364. Список лит.: 16 назв.

71339. Шалаев Б. Н. Фазовый переход в слабепорядоченном одноосном ферромагнетике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2301—2308. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71340. Шарвин Ю. В., Броневои И. Л. Эффект охлаждения в динамическом промежуточном состоянии сверхпроводников первого рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2274—2280. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

71341. Шашков А. Г., Абраменко Т. Н. Учет влияния квантовых эффектов на теплопроводность легких газов (гелий-3, гелий-4, водород). — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 843—847. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

71342. Экситоны и магноны в $CoCO_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, № 6 ©, с. 2352—2363. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Еременко, А. П. Мохир, Ю. А. Попков и др.

71343. Эффективные уравнения движения доменных стенок в антиферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2347—2351. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Боровик, В. С. Кулешов, В. А. Слюсарев, М. А. Стржеменный.

17.4.7 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 23.4)

71344. Барышевский В. Г., Кутень С. А. О существовании квадрупольного момента у мюония. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2030—2035. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71345. Друкарев Е. Г., Москалев А. Н. Эффекты несохранения четности при двухфотонных переходах в атоме водорода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2060—2066. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71346. Дубовиков М. С., Тер-Мартirosян К. А. Проблема унитарности в теории фруассаронного обмена. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2008—2029. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

71347. Елецкий В. Л., Попов В. С. Метод Томаса — Ферми при $Z > 137$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2046—2059. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

71348. Еремин М. В., Леушин А. М. Об упрощении вычислений параметров многоатомных систем. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 71—75.

71349. Завьялов Б. И. Бьеркеновская асимптотика форм-факторов глубоконеупругого рассеяния и общие принципы теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 310—318. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71350. Заславский Г. М. Статистика энергетических уровней при разрушении интегралов движения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2089—2097. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

71351. Илиопулос Дж. Введение в калибровочные теории. [Статья франц. ученого]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 123, вып. 4 ©, с. 565—596. Список лит.: 15 назв.

71352. Илятов К. В., Крижанский Л. М. Исследование методом мессбауэровской спектроскопии последствий α -распада ^{241}Am . [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 732—736. Список лит.: 15 назв.

71353. Интенсивный поперечный перенос быстрых электронов в токамаке. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 733—736. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Гуревич, Я. С. Димант, Ю. Н. Днестровский, К. А. Разумова.

71354. Исследование температурной зависимости вероятностей испускания и поглощения резонансных γ -квантов ^{182}W без потери энергии на отдачу. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2036—2040. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Каипов, У. М. Маханов, А. В. Кузьминов и др.

71355. Исследование угловой корреляции фотонов при аннигиляции ортопозитрония. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 2041—2045. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Антуфьев, В. Д. Заболотный, А. И. Попов, В. Е. Сторишко.

71356. Сабиров Р. Х. Релаксация ядер, обусловленная парамагнитными ионами. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 49—58. Список лит.: 7 назв.

71357. Смирнов В. А. О связи между поведением электромагнитных форм-факторов в пределе Бьеркена и сингулярностями их фурье-образов на световом конусе. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 33, № 3 ©, с. 319—326. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

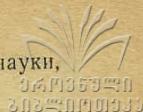
17.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия — см. 19.2.2; мореходная астрономия — см. 36.5.4; авиационная астрономия — см. 36.6.4; космонавтика, межпланетные сообщения — см. 36.7)

17.5.2 Астрометрия

71358. Корниенко Ю. В. О возможности восстановления изображения слабого [астрономического] объекта, искаженного влиянием зем-

ной атмосферы. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 931—933. Рез. на англ. яз.



17.5.3 Небесная механика

71359. Моторина Н. Н. Новая форма уравнений возмущенного движения спутника при непотенциальных возмущениях. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 85—90.

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

71360. Андрейчиков Б. М., Калинин О. М. Об измерениях содержания азота в атмосфере Венеры. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1875—1878. Список лит.: 20 назв.

71361. Исследование параметров РЛС Гиссарской астрономической обсерватории для наблюдения слабых метеоров. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 44—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Л. Н. Рубцов, Р. Г. Лазарев, Г. В. Андреев, О. Алимов.

71362. Лукьянов Ю. Солнечно-синхронная орбита «Метеора». [К вводу косм. спутника]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 42—43.

71363. Малышева Т. В. Экспериментальное исследование генетических связей между хондритами [метеоров] с применением эффекта Мессбауэра. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1782—1793. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

71364. Яковлев О. И. Ультраосновные и кислые породы Луны. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1794—1805. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.6 Звездная астрономия

71365. Киршнер Р. Сверхновые в других галактиках. [Статья амер. специалиста из журн. «Scientific American», 235, December 1976]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 123, вып. 4 ©, с. 597—613.

17.5.7 Космогония. Космология

71366. Квантовые гравитационные эффекты в анизотропной Вселенной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 6 ©, с. 1985—2007. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Верешков, Ю. С. Гришкан, В. С. Иванов и др.

18 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 19.4.2; биохимия — см. 20.1.4; агрохимия — см. 38.2.2; гидрохимия — см. 19.3.3; химическая технология — см. 28; фармацевтическая химия — см. 41.8)

18.1 Общие вопросы

71367. Вязовкин В. С. Химическая картина природы как форма систематизации научного знания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 150—153.

71368. **Бобрик В. М.** Соосаждение редкоземельных элементов в системах трех гетеровалентных ионов с сульфатами щелочных и щелочно-земельных металлов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 606—610. Список лит.: 44 назв.

71369. **Влияние** железа и олова на экстракцию висмута из солянокислых растворов аминами. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 643—652. Авт.: Т. И. Войнаровская, Н. И. Гаврилов, А. М. Резник, Л. Д. Юрченко.

71370. **Волков В. Б., Жоголев Д. А.** Изучение геометрического и электронного строения аквакомплексов ионов Bg^- и J^- методом ППДП/2. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 599—605. Список лит.: 28 назв.

71371. **Елесин А. А., Карасева В. А.** Хроматографическое разделение калифорния, берклия и кюрия и их очистка от сопутствующих элементов. [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 678—684. Список лит.: 5 назв.

71372. **Иложева Л. В., Карпачева С. М.** Кинетика экстракции и реэкстракции америция (III) из хлорнокислых растворов ди-2-этилгексилфосфорной кислотой (Д2ЭГФК). [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 702—708. Список лит.: 16 назв.

71373. **Комплексообразование** америция, кюрия и лантаноидов с органическими диоксидами и проблема аномального арильного упрочнения комплексов. [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 709—719. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Розен, З. И. Николотова, Н. А. Карташева, К. С. Юдина.

71374. **Методика** выбора математической модели равновесного распределения лантаноидов в системе жидкость — жидкость. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 831—838. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Борчанинов, А. Ф. Шваб, С. Д. Моисеев, В. А. Самойлов.

71375. **Михеев Н. Б.** Новые проблемы в химии актиноидов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 587—605. Список лит.: 70 назв.

71376. **Навратил О.** Использование 1-фенил-3-метил-4-ацил-5-пиразолонов в качестве экстракционных реагентов. [Обзор. Статья из ЧССР]. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 626—641. Список лит.: 88 назв.

71377. **Некоторые** аспекты координационной химии редкоземельных элементов. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 12 ©, с. 2105—2138. Список лит.: 484 назв. Авт.: В. Т. Панюшкин, Ю. А. Афанасьев, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов.

71378. **Николаев В. М., Зайцев Б. Н., Кованцев В. Н.** Экстракция америция и некоторых редкоземельных элементов трибутилфосфатом из растворов нитрата натрия, содержащих ДТПА. [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 685—691. Список лит.: 6 назв.

71379. **Николаев В. М., Лебедев В. М., Кованцев В. Н.** Экстракция америция и кюрия триалкиламином и триалкилметиламмонийнитратом из растворов высаливателей, содержащих диэтилентриаминпентауксусную кислоту. [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 692—697. Список лит.: 12 назв.

71380. **Поведение** ионов америция под действием излучения в водных растворах. [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 725—731. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. В. Владимирова, А. А. Рябова, И. А. Куликов, А. С. Милованова.

71381. **Применение** методов рентгеноэлектронной и гамма-резонансной спектроскопии к изучению пентацианидных комплексов железа. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 646—650. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, В. В. Немошкаленко, Ю. П. Назаренко и др.

71382. **Радиационно-химическое** окисление ионов америция (III) в водных растворах. [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 720—724. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. К. Пикаев, В. Н. Шилов, В. Б. Николаевский и др.

71383. **Синергетная** экстракция урана смесью сульфоксидов и пентахлорпентадиеновой кислоты. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 642—644. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Е. Никитин, Ю. Г. Куватов, Н. Л. Егуткин, Ю. И. Муринов.

71384. **Шалаякина Н. В., Шенгелия Дж. Г.** Совместное электроосаждение компактной двуокиси марганца на аноде и железного порошка на катоде. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 139—145. Список лит.: 5 назв.

71385. **Шилов В. П., Степанова Е. С.** Окисление нептуния (VI) персульфат-ионами в средах, близких к нейтральным. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 676—677.

18.3 Органическая химия

71386. **α -Азидоалкилгетерокумулены.** — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2320—2323. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Горбатенко, В. Н. Фетюхин, Н. В. Мельниченко, Л. И. Самарай.

71387. **Алекперов Р. К., Гасанов В. С., Гусейнов И. И.** Синтез и некоторые превращения 1-(R-фенокси)-2-пропанолов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2311—2316. Список лит.: 6 назв.

71388. **Аренсульфонилбензилимидахлориды.** [Сообщ.] 11. В. Л. Дубина, И. К. Дембинский, В. П. Педан. Исследование синтеза и свойств $N^2(N^1\text{-аренсульфонил})$ бензимидаил-S-алкилизотиомочевин. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2381—2384. Список лит.: 5 назв.

71389. **Баринов И. В., Чертков В. А.** Декарбоксилирование с перегруппировкой в ряду производных 4-фенил-4Н-циклопента[с]цинолина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2458.

71390. **Бензойдная** перегруппировка колхицина при действии этиленгликоля. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2337—2342. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Киселев, М. Е. Перельсон, Б. С. Кикоть, О. С. Костенко.

71391. **Бензоилпропиоловая** кислота в реакции нуклеофильного присоединения. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2317—2320. Авт.: Р. Л. Большедворская, Г. А. Павлова, Н. В. Алексеева, Л. И. Верещагин.

71392. **Берестовицкая В. М., Титова М. В., Перекалин В. В.** Реакция 2,5-днпропилиден-3-сульфолен с тетраокисью азота. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2454—2455.



71393. Беспалов В. Я. Теоретическое исследование комплекса катиона лития с молекулой этилена. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2255—2257. Список лит.: 12 назв.
71394. Боднарчук Н. Д., Яцишин А. А. Строение и свойства замещенных имидазолидин-4,5-дионов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2432—2436. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 1-й авт.: Н. Д. Боднарчук [1]
71395. Взаимодействие замещенных пентаметилбензолов с хлором во фторсульфоновой кислоте. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2362—2369. Список лит.: 25 назв. Авт.: Л. А. Осташевская, М. М. Шакиров, И. С. Исаев, В. А. Коптюг.
71396. Взаимодействие олефинов и кетонов, инициированное ионизирующим излучением. [Сообщ.] 2. Н. П. Тарасова, А. Г. Шостенко, П. А. Загорец. Реакционная способность радикалов, содержащих карбонильную группу, в реакциях присоединения, замещения и изомеризации. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2257—2261. Список лит.: 22 назв.
71397. Власов В. М., Захарова О. В., Якобсон Г. Г. Полифторарил-содержащие енолят-анионы. Спектры ЯМР¹⁹F и относительная стабильность. — Журн. орган. химии, 1977, т. 47, вып. 11 ©, с. 2372—2381. Список лит.: 34 назв.
71398. Влияние солевых эффектов на УФ-спектры нитробензолов, фенолят-ионов, нитрометана, ацетона и метилиодида. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 463—485. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. А. Коппель, А. И. Паю, М. М. Карельсон, Ю. Б. Коппель.
71399. Влияние структуры алифатических спиртов на их реакционную способность. [Сообщ.] 7. С. В. Богатков, З. П. Головина, Е. М. Черкасова. Бензоилирование спиртов в диоксане в присутствии третичных аминов. Влияние структуры реагентов и механизм реакции. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2262—2271. Список лит.: 28 назв.
71400. Влияние электронных эффектов заместителей в 5-положении фуранового цикла в реакции окисления фурановых альдегидов перекисью водорода. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225 ©, с. 20—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Крапивин, Т. Я. Каклюгина, Л. А. Бадовская, В. Г. Кульневич.
71401. Геллер Б. А., Скрунц Л. К., Хаскин И. Г. Корреляция индукционных констант Тафта с химическими сдвигами метильных групп. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 435—439.
- 71401а. Гидролитическое расщепление С—Cl связи в производных 2-(2'-хлорэтилтио)-3-хлоралкановых кислот. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Л. П. Растейкене, Ю. Ю. Кулис, В. И. Видугирене, Т. А. Пранскене.
71402. Горбатенко В. И., Фетюхин В. Н., Самарай Л. И. Синтез гем-дигетерокумуленоалканов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2449—2450.
71403. Дворко Г. Ф., Василькевич И. М., Филинов Ю. П. О механизме иодирования ацетиленов в основных растворителях. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 494—500. Список лит.: 15 назв.
71404. Двутретичные 1,3-диоли и синтез диоксапроизводных на их основе. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Кульневич, З. И. Зеликман, Т. П. Косулина, Ф. У. Любе.



71405. Дергунов Ю. И., Гергега В. Ф., Дьячковская О. С. Синтез, реакционная способность и физико-химические свойства соединений связию олово — азот. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 12 ©, с. 2139—2173. Список лит.: 344 назв.

71406. Децина А. М., Русских В. В., Фокин Е. П. Изомеризация 2-алкил-1,4-нафтохинонов в заместителями аллильного и бензильного типа. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2398—2405. Список лит.: 21 назв.

71407. Дорофеев Г. Н., Рябухин Ю. И., Карпенко В. Д. Синтез солей 4-оксо-1,3-оксазиния и 4-пиримидинов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2459.

71408. Дьяковская Е. Б., Самарцева И. В., Павлова Л. А. О взаимодействии солей 1,3,3-триарилфталиев с гидроксиламином. Синтез 1,1,4-триарил-2,3-бензоксазинов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2425—2428. Список лит.: 8 назв.

71409. Елецкий Н. П., Сидоров А. Н., Титов В. И. Электронные спектры поглощения и структура первичных продуктов окисления металлопроизводных этиопорфирина. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 651—655.

71410. Зарубин М. Я., Крутов С. М., Захаров В. И. Об образовании 6,7-диметокси-2-окса-1-тиа-3-метил-1,2,3,4-тетрагидронафталин - 1,1 - диоксида при взаимодействии метилового эфира эвгенола с концентрированной серной кислотой. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2457.

71411. Изучение взаимодействия серы с органическими соединениями. [Сообщ.] 24. В. А. Усов, Л. В. Тимохина, М. Г. Воронков. Реакция N-замещенных 1-амино-3-имино-5,5-диметил-1-циклогексена с серой и сероводородом. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2324—2329. Список лит.: 16 назв.

71412. Изучение влияния алкильных заместителей на устойчивость катионов в газовой фазе. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 448—456. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Тахистов, Д. А. Пономарев, Ю. Л. Сергеев и др.

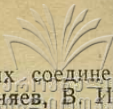
71413. Изучение кинетики реакции тиомочевинны с гидробромидами 2-замещенных-3-бромпропиламинов. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 501—508. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Федосеев, Я. И. Лыс, Л. Л. Сухов, Г. Б. Рязанцев.

71414. Изучение протонной подвижности метинового атома водорода трехчленного цикла в фенилированных циклопропанах. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2290—2293. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. В. Леонова, И. О. Шапиро, Ю. И. Раннева и др.

71415. Исследование методом ЭПР фосфорсодержащих иминоксильных радикалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 693—695. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Ильясов, Б. Г. Лиорбер, А. А. Барлев и др.

71416. Исследование продуктов гидрирования фурановых 1,3-диоксацикланов методом хроматографии. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225 ©, с. 11—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Е. Ткаченко, Ж. В. Капустянская, З. И. Зеликман, В. Г. Кульневич.

71417. Исследование реакции образования нитрозофенолов путем ароматизации изонитрозо-β-дикарбонильных соединений с кетонами под действием алколятот металлов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2307—2311. Авт.: Е. Ю. Беляев, Л. М. Горностаев, А. П. Еськин и др.



71418. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 40. В. Н. Шейнкер, Р. М. Миняев, В. И. Минкин, Т. В. Лифинцева. Теоретическое изучение S-цис, транс-изомеров и барьеров внутреннего вращения в карбонильных производных азолов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2416—2421. Список лит.: 40 назв.

71419. Исследования в области хлорирования органических соединений и превращений хлорпроизводных. [Сообщ.] 13. С. Г. Конькова, А. А. Сафарян, А. Н. Акопян. Синтез 2,3,4-трихлортенилалкил(арил)кетонров. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2428—2430. Список лит.: 5 назв.

71420. Исследования в ряду триаилметанов. [Сообщ.] 5. В. М. Неплюев, Т. А. Синенко, П. С. Пелкис. Взаимодействие некоторых триаилметанов с катионом п-нитрофенилдиазония в безводном диметилформамиде. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2391—2395. Список лит.: 7 назв.

71421. К изучению ионно-каталитической теломеризации. [Сообщ.] 14. В. О. Чернышев, Т. И. Пехк, Х. А. Ранг, К. В. Лээтс. Теломеризация 2-хлор-транс-3-пентена с 1-пентеном. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2300—2304. Список лит.: 11 назв.

71422. К статье «Двойственная реакционная способность ароматических изодиазотатов в реакциях алкилирования. Алкилирование арендиазотатов калия и натрия в полярных апротонных растворителях». [«Журн. орган. химии», т. 12, вып. 2, 1976 г. Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2455. Авт.: А. П. Воропаева, Л. М. Гладышева, В. А. Кетлинский и др.

71423. Калашикова В. Г., Зеликман З. И. Об условиях этерификации 5-этил-5-гидроксиметил-2/фурил(арил)-2/-1,3-диоксана. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225 ©, с. 16—19.

71424. Кинетика и механизм реакции ацетилена с фенилмагнийбромидом в присутствии триэтиламина и без катализатора. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 515—533. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Лопп, Э. Отса, В. Пяллин, А. Туулметс.

71425. Кинетика и механизм реакции метильного радикала с нитрилами фторсодержащих карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2294—2297. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Надергель, В. П. Сасс, С. И. Серов, С. В. Соколов.

71426. Комарова Л. И., Кузнецов Н. В., Комаров Н. В. Бромирование виниловых и аллиловых эфиров α , β -ненасыщенных карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2304—2307.

71427. Комендантов М. И., Васильвицкий А. В., Домнин И. Н. Реакция карбоэтоксикарбена с α и ω -бромстиролами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2354—2357. Список лит.: 7 назв.

71428. Кравченко О. Б., Бадовская Л. А., Кульневич В. Г. Влияние различных факторов на образование левулиновой кислоты в реакции окисления 5-метилфурфурола перекисью водорода. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

71429. Краснощекова Р., Губергриц М. Взаимосвязь реакционной способности и гидрофобности полициклических ароматических углеводородов. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 440—447. Список лит.: 13 назв.

71430. Лантвоев В. И. Межмолекулярный карбоксильный обмен в ряду адамантан-1-карбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2451—2452.



71431. Лапкова Л. Б., Жук Е. Г. Исследование реакции окисления фурфурола азотной кислотой. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225, с. 37—44. Список лит.: 16 назв.

71432. Леонова В. И., Никифорович Г. В. Теоретический конформационный анализ тетрапептида Ас-цис-про-лей-гли-NH₂. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5, с. 686—690. Список лит.: 7 назв.

71433. Макин С. М., Бойко И. И., Шаврыгина О. А. Синтез и исследование трикарбонианинов, содержащих пяти- и шестичленные циклы в хромофоре. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11, с. 2440—2443. Список лит.: 12 назв.

71434. Макоша М. Реакции карбанионов и галокарбенов в двухфазных системах. [Обзор. статья из Польши]. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 12, с. 2174—2202. Список лит.: 261 назв.

71435. Мигачев Г. И., Андриевский А. М., Докунихин Н. С. Синтез 2,7-диамино-5,10-диоксо-4, 5, 9, 10-тетрагидро-4, 9-дизапирина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11, с. 2453.

71436. Моноэфиры убихинолов. Влияние аромат. растворителя на спектр ПМР как метод определения строения изомер. моноацетатов и монометилowych эфиров убихинолов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11, с. 2357—2362. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Р. Беккер, Т. М. Филиппова, А. И. Кожухова и др.

71437. Московская Т. Э., Счастнев П. В. Применение неограниченного метода Хартри — Фока в INDO приближении для анализа переходного состояния в реакции $H + CH_4 \rightarrow H_2 + CH_3$. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5, с. 665—669. Список лит.: 8 назв.

71438. О взаимодействии изопрена с 2,3-дихлорпропионовым альдегидом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11, с. 2447—2448. Авт.: С. И. Садых-заде, М. А. Ахмедов, Ш. К. Кязимов и др.

71439. О влиянии структуры полиола на процесс деструкции щавелевой кислоты во время реакции полиэтерификации. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 11, с. 80—84. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Алкснис, У. К. Силис, И. В. Грузинь, Я. А. Сурна.

71440. О роли энергии связи поверхностного кислорода и кислотности поверхности при окислении о-ксилола на ванадий-молибденовых окисных катализаторах. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5, с. 638—645. Список лит.: 26 назв. Авт.: Ю. И. Пятницкий, Г. И. Голодец, Т. Г. Скорбилина, О. К. Бирюкович.

71441. О связи между структурой и свойствами аминоспиртов и их производных. [Сообщ.] 15. С. В. Богатков, З. П. Головина, В. Р. Флид, Е. М. Черкасова. Бензоилирование аминоспиртов. Сопоставление эффективности внутримолекулярного и межмолекулярного катализа. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11, с. 2271—2275. Список лит.: 11 назв.

71442. Об альтернативном участии кратных связей α , β -непредельных альдегидов в диеновом синтезе. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11, с. 2329—2337. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Граменицкая, В. С. Водка, Л. С. Головкина, Н. С. Вульфсон.

71443. Обмен радикалами между ртутьорганическими соединениями. [Сообщ.] 5. И. П. Белецкая, В. Н. Шишкин, К. П. Бутин, О. А. Реутов. Влияние иодид-ионов на скорость взаимодействия дифенилртути с ртутьорганическими соединениями, содержащими электроотрицательные группы. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11, с. 2241—2245. Список лит.: 12 назв.

71444. **Озонолиз** алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. [Сообщ.] 10. В. Н. Одинокоев, О. С. Куковинев, Г. А. Толстиков. Перекисные продукты озонолиза производных стереоизомерных бицикло[2, 2, 1]гепт-5-ен-2,3-ди- и -2-карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2342—2353. Список лит.: 12 назв.

71445. **Основность** тетразолов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2421—2425. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Островский, Г. И. Колдобский, Б. В. Гидаспов, Е. Н. Осокина.

71446. **Относительная** основность 1,3-диоксоцикланов, ациклических ацеталей и диэфиров виц.-диолов. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 486—493. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Э. И. Косицына, С. Е. Коростова, Н. И. Шергина.

71447. **Пассет Б. В., Паршиков В. К.** Сульфатирование алифатических спиртов комплексом серного ангидрида с трибутиламинои в среде инертного растворителя. Кинетика и механизм. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 567—572. Список лит.: 8 назв.

71448. **Петров М. Л., Бунина Н. А., Петров А. А.** Взаимодействие 1-пропениометов щелочных металлов с сероуглеродом. [Письмо в ред.] Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2448—2449.

71449. **Погорелый В. К., Богилло В. И., Дивнич Т. Ф.** Водородная связь и быстрый протонный обмен с участием фенола, его тио- и селеноаналогов. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 677—681. Список лит.: 14 назв.

71450. **Поршнев Ю. Н., Ерихов В. И., Андропова Н. А.** Региоспецифичное хлорирование 4, 6, 8-триметилазулена. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2405—2408. Список лит.: 15 назв.

71451. **Присяжнюк П. В., Опанасенко Е. П.** Синтез и исследование продуктов конденсации 1, 2, 3-индантриона с производными 2-метилхинолина. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2443—2446. Список лит.: 13 назв.

71452. **Пустоваров В. С., Суарес М. Маргарита.** Получение и свойства анилидов фуранового ряда. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225 ©, с. 49—56. Список лит.: 30 назв.

71453. **Пустоварова О. А., Шапиро Ю. М.** Превращения 5-метилфурфуrolа в присутствии перманганата калия. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225 ©, с. 45—48.

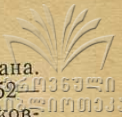
71454. **Реакционная** способность карбанионов. [Сообщ.] 6. А. А. Соловьянов, П. И. Демьянов, И. П. Белецкая, О. А. Реутов. Реакция щелочных солей 9-цианофлуорена с иодистым этилом в спиртах, ацетонитриле и эфире. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2246—2255. Список лит.: 13 назв.

71455. **Сазонова Л. И., Шакиров М. М., Шубин В. Г.** Вырожденная перегруппировка 1-бензил-1, 2, 3, 4, 5, 6-гексаметилбензолониевого иона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2456. Список лит.: 7 назв.

71456. **Сасс В. П., Серов С. И., Соколов С. В.** К вопросу о реакционной способности фторзамещенных этиленов. Присоединение метильного радикала. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2298—2300. Список лит.: 6 назв.

71457. **Сергучев Ю. А., Петренко Т. И.** Молекулярные комплексы гадолинов с краун-полиэфирами. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 705—709. Список лит.: 16 назв.

71458. **Синтез** (о-оксифенил)-1,2,4-триазолов и оксадиазолов на основе солей 4-оксо-1,3-бензоксазиния. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2459—2460. Авт.: Г. Н. Дорофеенко, Ю. И. Рябухин, С. Б. Булгаревич и др.



71459. Синтез 5-фенил-7-этоксикарбонил-6-оксо-1,3-диазаадамтана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2452—2453. Авт.: П. Ф. Якушев, А. И. Кузнецов, В. В. Толстиков, Б. В. Унковский.

71460. Слободин Я. М., Васильева И. А. О синтезе 1,1-дихлоропропилаллена и его реакции с дихлоркарбеном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2450—2451. Список лит.: 5 назв.

71461. Сравнительное изучение влияния перфторалкильных групп на стабильность катионов в газовой фазе. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 457—462. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Тахистов, О. С. Соколова, В. М. Орлов, А. Н. Смирнов.

71462. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.] 46. А. В. Богатский, Г. Л. Камалов, Н. Г. Лукьяненко. Электронодонорные свойства замещенных 1,3-диоксепанов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2437—2440. Список лит.: 14 назв.

71463. Строение и реакционная способность алифатических азидосоединений. Г. И. Цыпин, Т. Н. Тимофеева, В. В. Мельников, Б. В. Гидаспов. [Сообщ.] 8. Исследование изомерного состава продуктов циклоприсоединения алифатических азидов к производным ацетилена. — 9. Кинетика реакции циклоприсоединения алкилазидов к производным ацетилена. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2275—2285. Список лит.: с. 2281, 2285.

71464. Строение радикалов, образующихся в условиях жидкофазных гомолитических превращений 1,3-дигетероциклоалканов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2430—2432. Авт.: В. В. Зорин, С. С. Злотский, А. В. Ильясов, Д. Л. Рахманкулов.

71465. Тарасевич А. С., Пеньковский В. В., Егоров Ю. П. Изучение электронного строения фосфазосоединений методом ППДП/2. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 589—598. Список лит.: 20 назв.

71466. Теоретическое исследование конформационной подвижности молекулы серотонина и некоторых его аналогов. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 682—686. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Ахрем, В. П. Голубович, С. Г. Галактионов, В. П. Шибут.

71467. Халдна Ю., Арока Муньос, Р. Исследование смещения в спектре комбинационного рассеяния уксусной кислоты в водных растворах серной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 534—540. Список лит.: 11 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Р. Арока М.

71468. Харченко А. В., Коваль И. В., Кремлев М. М. N, N'-Бис(бензоиламидины) сульфоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2385—2388. Список лит.: 8 назв.

71469. Химия ацетиленовых карбонильных соединений. [Сообщ.] 10. О. М. Слюсарева, В. С. Писарева, С. П. Коршунов, В. М. Казанцева. Реакция дизамещенных 1,3-диарил-1-пропин-зонов с бутиламином и морфолином в этаноле. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2285—2289. Список лит.: 9 назв.

71470. Химия оксалильных производных метилкетонов. [Сообщ.] 17. Ю. С. Андрейчиков, А. Л. Фридман, В. Л. Гейн и др. Синтез и биологическая активность эфиров арилсульфонилпировиноградных кислот и их производных. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 85—89.

71471. Химия пирена. [Сообщ.] 22. В. А. Шигалевский, В. С. Чесновский, Ю. Е. Герасименко. Присоединение хлористого водорода к пирен-1,6- и 1,8-хинонам. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2408—2410. Список лит.: 9 назв.

71472. Циклизация винил [2-(диметиламино)этил]-сульфоксида в 4-4-диметил-1,4-тетрагидротиазиний-1-оксид в присутствии кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2461. Авт.: Б. А. Трофимов, Н. К. Гусарова, Г. Г. Ефремова и др.

71473. Шелудяков В. Д., Миронов В. Ф. Кремнийорганические карбонаты и хлоркарбонаты. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 12 ©, с. 2203—2239. Список лит.: 426 назв.

71474. Шенбор М. И., Азаров А. С., Денисенко С. Н. О продуктах перегруппировки Фриса сложных эфиров 4-оксифлуорантена. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2411—2416. Список лит.: 8 назв.

71474а. Электровосстановление изопреноидов. Электролиз аксерофтена, 15-D-аксерофтена, 7,7'-дигидро-β-каротина. Сообщ. 5-е из серии «Электронодонорно-электроакцепторные свойства каротиноидов». — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 111—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Майрановский, Л. А. Вакулова, Н. Т. Иоффе и др.

71475. Электронная спектроскопия растворов гетероциклических соединений в серной кислоте. [Сообщ.] З. Ю. М. Шапиро, Н. Ф. Ермакова, Т. В. Олешко. Синтез и исследование основности α-фурилмонооксима. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 225 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв.

71476. Юлдашев Х. Ю. Ацилирование мезитилена пара-замещенными бензоилхлоридами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2369—2372. Список лит.: 11 назв.

71477. Ярв Я. Л., Кесватера Т. А., Аавиксаар А. А. Эффект заряда в ацетилхолинэстеразного гидролиза ацетатов. (Предварит. сообщ.) — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 509—514. Список лит.: 10 назв.

71478. Яцимирский К. Б., Тихонова Л. П., Коваленко А. С. О возможности использования ионов ванадия (IV, V) в качестве катализатора колебательной химической реакции Белоусова — Жаботинского. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 700—704. Список лит.: 14 назв.

18.4 Аналитическая химия

71479. Васильев А. Ф., Арюткина Н. Л. О методах количественного анализа многокомпонентных смесей по спектрам поглощения. Обзор. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1330—1338. Список лит.: 22 назв.

71480. Исследование коэффициентов вытеснения фоновых линий при масс-спектрометрических анализах. — Завод. лаб., т. 43, № 11 ©, с. 1367—1368. Авт.: К. Г. Орджоникидзе, М. Н. Кернер, Л. Л. Биркая, С. В. Пята.

71481. Кириллова З. П., Мерисов Ю. И., Петрова Е. И. Экстракционно-фотометрическое определение микроколичеств никеля в соединениях редкоземельных металлов повышенной чистоты. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1308—1309.

71482. Король А. Н. Газохроматографический анализ продуктов разложения белков и нуклеиновых кислот. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 12 ©, с. 2264—2291. Список лит.: 243 назв.

71483. Кузьмин Н. М. Концентрирование при определении микроэлементов. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1301—1303.

71484. Мищенко В. Т., Овчар Л. А. Экстракционно-спектрофотометрическое определение примеси железа в оксидах редкоземельных элементов высокой чистоты. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1310—1311.



71485. Назаренко В. А. О рациональном сочетании методов отделения и определения элементов с применением органических реагентов. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1299—1300.

71486. Павличенко В. А., Ткачева Л. М., Усатенко Ю. И. Амперометрическое определение серебра дикарбоксиметилдитиокарбаминатом калия. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1303—1306.

71487. Саввин С. Б. Органические реагенты в аналитической химии. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1297—1299.

71488. Сергеев Г. М., Коренман И. М. Аспарагиновая кислота как селективный комплексный реагент на бериллий. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1306—1308. Список лит.: 6 назв.

71489. Ухорская Т. А., Бернер А. И., Гимельфарб Ф. А. Влияние флуоресцентного возбуждения вблизи границ фаз на результаты локального рентгеноспектрального анализа. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1341—1346. Список лит.: 9 назв.

18.5 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

71490. Алексашенко А. А. Определение коэффициента внутренней диффузии в пористых сорбентах при нелинейной изотерме адсорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 924—927. Список лит.: 10 назв.

71491. Влияние неэлектролитов на электропроводность водных растворов сильных электролитов. [Сообщ.] 1. М. М. Карельсон. Дифференциально-кондуктометрический эффект. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 541—546. Список лит.: 14 назв.

71492. Гофман Н. Т., Садунишвили О. С. К катодному разряду марганца. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 164—202. Список лит.: 156 назв.

71493. Задикашвили Л. З., Березовская Т. А., Чанишвили М. Г. Импеданс электролитической двуокиси марганца в азотнокислом растворе. Зависимость относительной поверхности двуокиси марганца от частоты переменного тока и температуры. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

71494. Заколупин С. А., Кораблин Э. В. О растворимости оксалата америция. [Докл. на Всесоюз. конф. по химии трансплутониевых элементов (америция, кюрия, берклия и калифорния). Июнь—июль 1976 г.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 698—701. Список лит.: 5 назв.

71495. Изучение активных центров щелочноземельных цеолитов типа Y методом ИК-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 709—713. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Левшин, Л. А. Игнатьева, Л. В. Ефименко и др.

71496. Изучение кинетики гидролиза бензоатов. [Сообщ.] 10. В. М. Нуммерт, И. Т. Алакиви. Щелочной гидролиз замещенных фенилбензоатов в присутствии добавок NaClO_4 . — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 4 ©, с. 547—566. Список лит.: 21 назв.

71497. Изучение электроосаждения Ni из щелочных цитратных электролитов. [Сообщ.] 1. Ю. Ю. Матулис, А. П. Карпавичюс, С. И. Ясконене. Влияние состава электролита на катодные процессы. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 29—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

71498. Исследования по сорбции урана из карбонатсодержащих растворов неорганическими сорбентами. [Сообщ.:] 1. Ю. П. Новиков, В. Б. Глива, В. М. Комаревский. Кинетика сорбции урана сульфидом свинца, нанесенным на инертные носители. — 2. Ю. П. Новиков, В. Б. Глива, В. М. Комаревский. Изотерма сорбции урана сульфидом свинца. — 3. Ю. П. Новиков, В. Б. Глива, В. М. Комаревский, М. В. Ахманова. Исследование продукта сорбции урана из карбонатсодержащих растворов сульфидом свинца. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 653—665. Список лит.: с. 656, 659, 665.

71499. Кинетика восстановления актиноидов гидроксиламином. В. С. Колтунов, М. Ф. Тихонов. [Сообщ.:] 1. Восстановление нептуния (VI) в азотнокислом растворе. — 2. Восстановление нептуния (V) в азотнокислом растворе. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 611—625. Список лит.: с. 618—619, 625.

71500. Левинскене А. М., Симанавичюс Л. Э. Акимов В. Я. Исследование возможностей электроосаждения Ti из неводных растворов. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 37—46. Список лит.: 31 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

71501. Литинский А. О., Гохберг П. Я., Хардин А. П. Об изменении заряда активного центра окисных катализаторов при хемосорбции олефина. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 674—677. Список лит.: 8 назв.

71502. Макарова С. Б., Новиков П. Д., Попов А. А. Изучение сорбции микроколичеств цинка, кадмия и ртути селективными ионитами. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 670—672.

71503. Маринин В. С., Пашков В. В. Влияние орто-пара-состава на термодинамические свойства жидкого водорода. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1395—1404. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

71504. Миндин В. Ю., Задикашвили Л. З. Обработка результатов импедансных измерений на ЭВМ типа «Наири-К». — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 51—52 с табл.

71505. Молоцкий М. И., Шестакова Ю. Н. Поляризационные эффекты в адсорбции. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 669—673. Список лит.: 20 назв.

71506. О природе электрофильных центров в системах хлорид алюминия — Н-соединение. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 623—629. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Сангалов, О. А. Пономарев, В. Г. Романко, К. С. Минскер.

71507. Пахолков В. С., Марков В. Ф., Зеленин В. И. Сорбция урана (VI) из растворов различных электролитов гранулированной гидроокисью железа. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 666—669. Список лит.: 8 назв.

71508. Петриашвили Л. Д. Анодная поляризация двуокиси марганца в растворах КОН. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 68—71.

71509. Фомин А. В., Ягодин Г. А., Тарасов В. В. Кинетика экстракции урана (VI) синергетной смесью Д2ЭГФК и ТБФ. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 645—648. Список лит.: 7 назв.

18.6 Коллоидная химия

71510. Бувеч Ю. А., Щелчкова И. Н. Реологические свойства однофазных мелкодисперсных суспензий. Стационар. течения. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 872—879. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71511. Кулаков М. В., Жуков Ю. П., Черенков В. П. Вибрационный метод седиментационного анализа. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1371—1373.

18.7 Химия высокомолекулярных соединений

71512. Взаимодействие политрифторметилбензолов с жидким аммиаком. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2388—2391. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Ягупольский, В. Г. Лукманов, В. Н. Бойко, Л. А. Алексеева.

71513. Лауринавичюс В. А., Кулис Ю. Ю. Синтез и свойства лиганд-содержащих полимеров на основе лизина и 8-оксихинолина. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

71514. Синтез алкилированных п-полифениленов. [Сообщ.] 2. К. А. Ковырзина, Т. А. Цветкова. Метильные и гексильные замещенные. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 11 ©, с. 2395—2398. Список лит.: 7 назв.

71515. Франкевич Е. Л. О возможном механизме влияния магнитного поля на свойства диамагнитных твердых тел, кристаллизующихся из расплава. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 690—693. Список лит.: 5 назв.

19 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

19.2 Геодезические науки. Картография

19.2.2 Геодезические науки

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;
инженерная геодезия — см. 32.2)

71516. Борисоглебский Г. И., Копцева Н. Н., Малахова Г. А. Результаты микрофотометрических измерений многозональных телевизионных изображений подстилающей поверхности. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

71517. Горальчук М. И., Чекрыгина С. Н., Якимова А. С. Расчет информативности ландшафтно-индикационного и геофизической съемки территории Севера Западной Сибири. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 30—38.

71518. Колотильщиков Г. К., Варакин В. П., Назиров М. К. Псевдоцветной трансформации изображений [из космоса]. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.

19.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

71519. Берлянт А. М. Этапы и уровни использования карт в географии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 492—500. Список лит.: 18 назв.

19.3 Геофизические науки

19.3.1 Общие вопросы

71520. Борисенков Е. П. Главная геофизическая обсерватория за 60 лет Советской власти. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 101—106.

71521. Гольцман Ф. М. Проблемные вопросы информационно-статистической теории интерпретации геофизических наблюдений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 12 ©, с. 75—86. Список лит.: 18 назв.

71522. Шахназаров Г. Г. Требования безопасности к новой технике для геофизических работ. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 47—48.

19.3.2 Физика недр Земли

(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

71523. Гаврилов С. В., Жарков В. Н., Рузмайкина Т. В. О конвективной неустойчивости реальных моделей верхней мантии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 12 ©, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

71524. Ержанов Ж. С., Калыбаев А. А., Егоров Ал. К. Вековое замедление вращения абсолютно твердой Земли. — Изв. АН Каз ССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 32—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

71525. Коган С. Я., Поликарпов А. М. О динамических параметрах сейсмического очага. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 12 ©, с. 42—59. Список лит.: 29 назв.

71526. Саваренский Е. Ф. Очерк развития советской сейсмологии за шестьдесят лет (1917—1977). — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 12 ©, с. 87—97.

71527. Страхов В. Н. О новом этапе в развитии теории интерпретации гравитационных и магнитных аномалий. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 12 ©, с. 20—41. Список лит.: 36 назв.

71528. Трубицын В. П. Теория гидростатических приливов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 12 ©, с. 60—74. Список лит.: 15 назв.

71529. Тюрин В. Прогноз возможен. [О достижениях сейсмологии]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 76—83.

19.3.3 Гидрология

71530. Александр Иванович Чеботарев. [Гидролог. 1912—1977. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 117—119 с портр. Подписи: В. И. Корзун, К. А. Хзмалян, С. К. Черкавский и др.

71531. Влияние ионных пар на карбонатно-кальциевое равновесие пресных вод. [Сообщ.] 1. Р. Ю. Лянкайтис, Г. А. Лаумянскас. Изученность констант диссоциации ионных пар и методика расчета состояния карбонатно-кальциевого равновесия. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 63—71. Список лит.: 53 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

71532. Заимских А. Н., Заимских Г. А. К проблеме классификации гидрологической информации. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 72—77.

71533. Рувим Афроимович Нежиховский. [Гидролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 113. Авт.: А. А. Соколов, В. В. Куприянов, А. В. Караушев, Г. В. Ардашева.

19.3.3.1 Океанология

(Биология моря — см. 20.1.5.1; морская геология — см. 19.4.4; геоморфология морского дна — см. 19.5.3)

71534. Герман В. Х., Цвечинский А. С. Спектральный анализ векторных рядов скоростей морских течений. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 43—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71535. Лебедев В. Л. О точности вычисления относительной изобарической топографии и относительной скорости геострофических морских течений. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 51—56. Рез. на англ. яз.

71536. Рянжин С. В. Циркуляции Ленгмюра и вертикальные движения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 486—491. Список лит.: 13 назв.

71537. Спидченко А. Н. Гармонический анализ годовой серии наблюдений [приливов] по методу Миязаки. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 118—124. Список лит.: 7 назв.

19.3.3.2 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 19.4.6; почвенная гидрология — см. 38.2.2; биология вод суши — см. 20.1.5.1)

71538. Аничкин В. А., Григорьев В. И. Модель оптимизации временной структуры фондов гидрологических данных на микрофильме. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 44—48.

71539. Баранов В. С., Павелко В. Л., Пуголовкин В. В. Графоаналитическая модель водотока как геохимического поля. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 110—117. Список лит.: 15 назв.

71540. Быдин Л. Н. Об опыте изучения Цимлянского водохранилища. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 107—108.

71541. Голубев Г. Н., Котляков В. М. Ледниковые ландшафты умеренных и субполярных широт и их пространственная изменчивость. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 480—485.

71542. Григорьев В. И., Тарасов В. В. Алгоритм вычисления ежедневных расходов воды для рек с неустойчивым руслом. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 57—63.

71543. Гринвальд Д. И., Ехнич М. П. О влиянии турбулентности речного потока на рельеф дна. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 62—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71544. Евстигнеев В. М., Есин В. Н., Жук В. А. Расчеты внутрисезонного распределения стока рек для паводочного периода с помощью методов распознавания образов. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 92—102. Список лит.: 5 назв.



УДК 557.52
 557.52:517.533

71545. Жук В. А., Евстигнеев В. М. Исследование синхронности колебаний годового стока отдельных регионов приемами факторного анализа. — Тр. ВНИИ гидро-метеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 78—91. Список лит.: 9 назв.

71546. Методика создания перфокартотеки средних и экстремальных месячных уровней воды для расчета статистических параметров. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 39—43. Авт.: Г. В. Лесникова, Ю. Н. Аверочкин, А. В. Барашкина, Л. В. Дзюбинская.

71547. Ржевский Б. Н., Самойлов В. А. Экспериментальные исследования динамики лавин в Хибинах. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

71548. Сейнова И. Б., Татьяна Л. В. Критические значения метеорологических параметров селеопасных ситуаций высокогорного района Центрального Кавказа. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 74—81. Рез. на англ. яз.

71549. Семенов В. А., Шипулина М. А., Яковенко Л. И. Подготовка и занесение на перфоленгу данных текущих гидрологических наблюдений информационного фонда Государственного водного кадастра. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.

71550. Сироткин В. Г. Исследование структуры геологических полей ледниковых отложений. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 25—29.

71551. Тумас Р. А. Схемы расчета гидрографа дренажного стока на суглинистых почвах Литовской ССР. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 67—73. Рез. на англ. яз.

19.3.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 38.2.1)

71552. Андреев Г. Г., Усов П. П. Некоторые особенности обработки [метеорологической] информации с двухканальной совмещенной сканирующей аппаратуры. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 102—106.

71553. Белевич В. В. Распределение составляющих теплового баланса в период Атлантического тропического эксперимента. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 88—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71554. Ветроумов В. А. Колебания климата и повторяемость тропических циклонов Северной Атлантики. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 28—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71555. Взаимодействие лазерного излучения УФ, видимого и ИК диапазонов с водным аэрозолем [туманов. Обзор]. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 11 ©, с. 132—153. Список лит.: 59 назв. Авт.: В. П. Бисярин, М. А. Колосов, В. Н. Пожидаев, А. В. Соколов.

71556. Гордин В. А. К вопросу о вариационном согласовании метеорологических полей. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 95—96. Список лит.: 6 назв.

71557. Горчаков В. И., Скродский В. Г. О выборе спектральных диапазонов в задачах дистанционного зондирования. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 97—101.

71558. Губанова С. И., Машкович С. А. Об оценке информативности системы аэрологических и спутниковых измерений. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71559. Гутерман И. Г. Межширотный обмен моментом количества движения [в свободной атмосфере]. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 21—27. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

71560. Зуев В. Е., Кузиковский А. В. Тепловое просветление водных аэрозолей лазерным излучением. [К проблеме просветления туманов]. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 11 ©, с. 106—131. Список лит.: 34 назв.

71561. Козодеров В. В., Родионов Г. И. Расчет групповых макрора-
метров воздуха и озона. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

71562. Коплан-Дикс И. С. Крупномасштабные волны тепла и антропогенные изменения природных процессов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 543—549. Список лит.: 23 назв.

71563. Копылова И. М., Сухоруков А. П. Лазерная фотохимия озона и дистанционная спектроскопия. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 11 ©, с. 154—176. Список лит.: 34 назв.

71564. Куляев Р. Л. Расчет нестационарных ветровых волн конечной амплитуды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 82—86.

71565. Лыков А. А., Лыкова В. В. Пространственно-временные закономерности фоновых изменений температуры воздуха в северном полушарии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 512—520. Список лит.: 25 назв.

71566. Ривин Г. С., Уразалина З. К. Об определении начального поля ветра для схемы прогноза погоды. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 15—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

71567. Родионов Г. И., Козодеров В. В. Расчет эффективных микросечений поглощения атмосферных субстанций в коротковолновой области. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

71568. Романов Л. Н., Поляков Г. Г. О прогнозировании вероятностей явлений с помощью статистических моделей. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

71569. Серков Н. К. Интерполяция эмпирических данных [гидрометеорологии] модифицированным кубическим сплайном. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 125—130. Список лит.: 8 назв.

71570. Снегерева В. А. Определение спектрального альбеда природного объекта по измеряемому уходящему коротковолновому излучению. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 46—54. Список лит.: 6 назв.

71571. Снегерева В. А., Родионов Г. И. Релаксационно-гармонический метод решения одной обратной задачи переноса излучения в атмосфере. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 63—70. Список лит.: 6 назв.

71572. Снегерева В. А., Сажина Л. М. Матрица пропускания слоя атмосферы в случаях чистого рассеяния и поглощения. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 55—62.

71573. Снопков В. Г. О корреляции между содержанием водяного пара в атмосфере и характеристиками влажности воздуха у поверхности земли. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 38—42. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

71574. Тарасов В. В. Некоторые аспекты построения универсального алгоритма синтаксического контроля гидрометеорологических данных. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 64—71.

71575. Успенский А. Б., Федоров В. В. Линейное оценивание в обратных задачах термического зондирования. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 80—89. Список лит.: 10 назв.

19.4 Геологические науки

(Астрогеология — см. 17.5.5; инженерная геология — см. 32.2; рудничная геология — см. 25.1; военная геология — см. 13.3)

19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

71576. Агафонов Л. В., Леснов Ф. П., Пинус Г. В. Пироксены базит-гипербазитовых ассоциаций Северо-Востока СССР. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 6—31. Список лит.: 11 назв.

71577. Александров И. В. К геохимии цезия в гранитондном процессе. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1862—1872. Список лит.: 10 назв.

71578. Багдасаров Ю. А. Геохимические особенности рудолокализирующих амфиболитов месторождения Кти-Теберда (Центральный Кавказ) в аспекте критериев их первичной природы. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1843—1851. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71579. Баженов А. Г., Иванов Б. Н. Рихтерит и флогопит из фенитов Ильменогорского щелочного комплекса. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 133—136.

71580. Берзон Р. О. Ректорит на Урале. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 128—132. Список лит.: 11 назв.

71581. Берсеньев П. А. Влияние примесей на кристаллизацию расплавов. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

71582. Борисенко А. С., Оболенский А. А. Минеральные типы лиственитов и физико-химические условия их образования (на примере Алтае-Саянской складчатой области и Монголии). — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 193—207. Список лит.: 24 назв.

71583. Варлаков А. С. Об изучении оливина в ультраосновных породах. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 113—118. Список лит.: 19 назв.

71584. Вартанова Н. С. Пироксены из мезозойских щелочных гранитоидов Забайкалья. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 72—78. Список лит.: 7 назв.

71585. Васильев Ю. Р. Магнетиты и титаномagnetиты ультраосновных интрузий Маймеч-Котуйского района (север Сибирской платформы). — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 46—64 с табл. Список лит.: 27 назв.

71586. Васильев Ю. Р., Золотухин В. В., Коненко В. Ф. О генезисе титаномagnetит-оливиновых нодулярных образований в ультрабазитах интрузий Бор-Урах (север Сибирской платформы). — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 65—71 с табл. Список лит.: 19 назв.

71587. Высокотемпературные энтальпии датолита и данбурита в диапазоне температур от 298,15 до 973,15 К. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1825—1830. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Агошков, Ю. В. Семенов, С. В. Малинко, И. Л. Ходаковский.

71588. Гриненко Л. Н., Уханов А. В. Изотопный состав серы и ее содержания в ксенолитах верхней мантии из кимберлитовой трубки «Обнаженная». — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1872—1875. Список лит.: 9 назв.

71589. Девирц А. Л., Виленский В. Д. Обнаружение высоких концентраций естественного трития в Центральной Антарктиде. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1774—1781. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

71590. Железнов А. А., Бурков Ю. К. Ассоциации химических элементов как критерий сопоставления разрезов верхнепермских, нижне- и среднетриасовых отложений районов хр. Большие Чурки (Малый Хинган) и пос. Хапчеранга (Центральное Забайкалье). — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 46—49.

71591. Золотухин В. В. О некоторых спорных вопросах рудообразования. — Тр. ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 140—153. Список лит.: с. 152—153.

71592. Золотухин В. В. Об ассоциации высокожелезистых метасоматических минералов в норильских рудах как околорудных изменений, имеющих важное поисковое значение. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 93—112. Список лит.: 28 назв.

71593. Золотухин В. В., Ушаков Г. Д., Рябов В. В. О вероятном механизме образования норильских сульфидных «жил внедрения». Эксперим. исследование. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 176—192 с табл. Список лит.: 21 назв.

71594. Кочеткова К. В. Сидериты колчеданного свинцово-цинкового Озерного месторождения (Западное Забайкалье). — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 162—170 с табл. Список лит.: 13 назв.

71595. Кочеткова К. В. Условия образования сульфатов на колчеданном свинцово-цинковом Озерном месторождении (Западное Забайкалье). — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 171—175 с табл. Список лит.: 11 назв.

71596. Леснов Ф. П., Прудовский Э. Л. Породообразующие минералы базит-гипербазитовых плутонов Западного Забайкалья. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 32—45. Список лит.: 17 назв.

71597. Леснов Ф. П., Симонова В. И. Распределение бора в плагиоклазах из пород базит-гипербазитовых плутонов. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 79—92. Список лит.: 26 назв.

71598. Лопушинская Т. В., Петраков В. У. Расчленение и корреляция силурийских отложений в бассейне рек Хантайки и Могокты. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 94—98 с табл. Список лит.: 5 назв.

71599. Макагонов Е. П. Таблицы симметрии сростков двух кристаллографических индивидов. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 69—81. Список лит.: 7 назв.

71600. Мозжерин Ю. В. О новом в явлении спайности [минералов]. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 111—112.

71601. Низкотемпературная теплоемкость, стандартная энтропия и упругие свойства датолита и данбурита. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1817—1824. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жданов, В. А. Турдакин, В. С. Арутюнов и др.

71602. Попов В. А. Практическая кристалломорфология минералов. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 51—68.

71603. Попов В. А., Попова В. И. Об относительном возрасте зон в метасоматитах. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 97—110. Список лит.: 22 назв.

71604. Попова В. И. Синхронизация минералов: состояние вопроса. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 23—43. Список лит.: с. 39—43.

71605. Редкоземельные элементы в породах приповерхностных карбонатитовых комплексов МНР. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1831—1842. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Коваленко, В. С. Самойлов, Е. В. Смирнова и др.

71606. Рябов В. В. Магнетиты из метасоматитов Талнахского рудного узла. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 113—125 с табл. Список лит.: 19 назв.

71607. Рябов В. В., Корнева Т. А. Некоторые вопросы минералогии хлоритов и хлоритоподобных минералов Норильского района. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 126—139 с табл. Список лит.: 8 назв.

71608. Рябов В. В., Корнева Т. А. О цеолитах Норильского района (северо-запад Сибирской платформы). — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 208—224 с табл. Список лит.: 15 назв.

71609. Сережкин В. Н., Великодний Ю. А., Ковба Л. М. Рентгенографическое исследование умохонта. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 673—675. Список лит.: 8 назв.

71610. Сотников В. И., Проскураков А. А., Викторов В. Ф. Эксплозивные брекчии Алмалыкского рудного района, их минерало-геохимические особенности и условия образования. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии, т. 9 ©, с. 154—161 с табл. Список лит.: 6 назв.

71611. Хасанов А. Х., Мамадвафоев М. М. Рубидий в гранитах и апогранитах Дарай-Ванджрудского массива (Центральный Таджикистан). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

71612. Холоднов В. В., Краснобаев А. А. О составе редкоземельных элементов в акцессорных апатитах Ильменогорского комплекса. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 119—127. Список лит.: 14 назв.

71613. Шмулович К. И. Экспериментальное исследование границ устойчивостиgrossуляра и волластонита в системе H_2O-CO_2 до 6 кбар. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1806—1816. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

71614. Шуколюков Ю. А., Данг Ву Минь. Аномалии изотопного состава Хе и Кг из месторождения Окло (Габон, Африка). — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1763—1773. Рез. на англ. яз.

19.4.3 Динамическая геология. Геотектоника. Вулканология

71615. Бердыев Б. Б. Растительные индикаторы некоторых экзогенных процессов в восточной части залива Кара-Богаз-Гол. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 549—551.

71616. Берк К., Уилсон Дж. Горячие точки на поверхности Земли. [Статья амер. и канад. специалистов из журн. «Scientific American», 235, August 1976]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 123, вып. 4 ©, с. 615—632. Список лит.: 5 назв.

71617. Кюнтцель В. В. Ритмы оползневой активности и их проявление на территории СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 551—555. Список лит.: 6 назв.

71618. Макагонов Е. П. Применение микроструктурного анализа для определения симметрии воздействия на горную породу. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 44—47. Список лит.: с. 46—47.

19.4.4 Историческая геология. Стратиграфия. Морская геология

71619. Вайчвилене Б. А. Стратиграфические и палеогеографические особенности развития верхового болота Мушос-Тирялис. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 147—153. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

71620. Взвешенные наносы транзитного участка побережья юго-восточной части Балтийского моря. [Сообщ.] 1. О. С. Пустельников, В. И. Кирлис, Р. Б. Жаромскис, З. А. Януконис. Количественное распределение наносов в верхней части шельфа в условиях слабого и штормового волнения. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 155—165. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

71621. Заблоцкий Е. М., Травин Л. В. Некоторые вопросы геологии архейского метаморфического комплекса среднего течения р. Тимптон (Алданский щит). — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 7—15 с табл. Список лит.: 10 назв.

71622. Калачева Е. Д. К выделению домерских отложений на Южном Сихотэ-Алине. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 88—93. Список лит.: 30 назв.

71623. Максимова З. А., Окунева Т. М., Прокофьев С. К. Обнаружение визейских отложений в Среднем Приамурье. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 132—134. Список лит.: 9 назв.

71624. Маркова Л. Г., Марков Е. П. Стратиграфия и литология ордовикских отложений центральной части Тунгусской синеклизы. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 67—74.

71625. Миронюк Е. П., Любимов Б. К., Магнушевский Э. Л. Билечинская свита в разрезе нижнепротерозойских отложений Хани-Субганской зоны Алданского щита. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

71626. О выделении габбро-норит-монцодиоритовой формации в Зеравшано-Туркестанской зоне (Южный Тянь-Шань). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 65—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Б. Баратов, В. С. Лутков, Н. В. Шаропов и др.

71627. О стратиграфическом расчленении и корреляции среднего ордовика Сибирской платформы. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 3—43 с табл. Список лит.: с. 42—43. Авт.: А. В. Каныгин, Т. А. Москаленко, А. Г. Ядренкина, В. С. Семёнова.

71628. Окунева Т. М., Железнов А. А. Нижне- и среднетриасовые отложения Хабаровского края. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 15—27.

71629. Пешков В. М. Основные черты развития и современной динамики береговой зоны Пицундского полуострова. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 501—511. Список лит.: 30 назв.

71630. Сей И. И., Калачева Е. Д. Стратиграфия нижне- и среднеюрских отложений Бурейского прогиба. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 66—87. Список лит.: 21 назв.

71631. Стрекозов Б. П., Чубенко А. П., Соколов М. С. Миграция и распределение остатков пропаида в данных осадках приазовских лиманов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 930—933. Список лит.: с. 932—933. Рез. на англ. яз.

19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

71632. Абасов М. Т., Султанов Ч. А. К геологическим основам проектирования разработки нефтяных залежей. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 24—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

71633. Багаров Т. Ю., Ибрагимова Ш. М., Сараджев Т. Н. Определение объема наблюдений, необходимых для обоснования параметров подсчета запасов. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 73—78. Рез. на азерб. и англ. яз.

71634. Баранников А. Г., Минигулов И. М. Особенности золоторудной минерализации на скарново-магнетитовом месторождении Урала. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 137—144. Список лит.: 9 назв.

71635. Брылкин Ю. Л. Влияние базы зонда на характеристики электромагнитного поля. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 239, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

71636. Возможность выявления зон развития коллектора методом ЗСБЗ на Верхневеличанской площади Мирнинского свода. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 239, с. 30—33. Авт.: Б. И. Рабинович, В. С. Сурков, В. В. Финогеев и др.

71637. Еремеев А. П., Покровская И. Е., Бестужева Л. А. Определение окислительной и протонной активности пиролюзита для процесса окисления анилина в хинон. [Анализ марганцевых руд]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1311—1312.

71638. Клер Д. В. Формирование кальциевой минерализации углей, в Тунгусском и Таймырском бассейнах. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 48—53. Список лит.: 13 назв.

71639. Коробушкина Е. Д., Завьялова Л. Л., Коробушкин И. М. Изменения золота в процессе бактериального растворения. — Изв. АН СССР, Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 936—939. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71640. Литвиненко К. И., Безуглый М. М., Парфенов Ю. И. Ртутоносность Гиндукуш-Памирской металлогенической провинции. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 72—79. Рез. на тадж. яз.

71641. Марков Е. П. Стратиграфический контроль распределения полезных ископаемых в ордовике Сибирской платформы. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд.-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 98—104. Список лит.: 12 назв.



71642. Полонский А. М., Таруц Г. М. Метод численного восстановления аномалии магнитного и гравитационного поля с помощью теории Ньютоновского потенциала и его применение [в нефтяной геологии]. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 239, с. 51—62.

71643. Рабинович Б. И., Захаркин А. К. Дифференциальные зондирования как один из способов повышения разрешающей способности метода ЗСБЗ. — Труды Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 239, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.

71644. Региональные сейсмические исследования осадочного чехла Тунгусской синеклизы. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 239, с. 5—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Кузнецов, В. Г. Сибгатуллин, О. Ф. Лапшин и др.

71645. Роменко В. И., Умперович Н. В. Сейсмогеологический разрез западной части Сибирской платформы. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 239, с. 12—19.

71646. Сейсмическое исследование фундамента в северной части Тунгусской синеклизы по маршруту оз. Хантайское — оз. Бельдунчана. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 239, с. 20—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Кузнецов, Ю. Г. Зайцев, В. Ф. Никишина и др.

71647. Тагиров Т. Н., Соколов Я. Н., Астапов А. С. О роли мелких складок в размещении хрусталеносных жил и полостей (на примере хрусталеносных полей Памира). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

71648. Тихонов А. Н., Дмитриев В. И., Захаров Е. В. Решение задач электроразведки в неоднородных средах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 12 ©, с. 9—19. Список лит.: 30 назв.

71649. Туезова Н. А., Кузьмина В. И. Закономерности изменения скорости продольных волн и плотности пород Сибирской платформы. [Нефтеразведка]. — Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 239, с. 43—50 с табл.

19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение

71650. О природе радиевых аномалий в водах зон водонефтяных контактов. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1852—1861. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Алексеев, Р. П. Готтих, Е. С. Глотова, Б. Е. Лухминский.

71651. Попов В. А. К модели гидротермального процесса на основе онтогенетических наблюдений. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 3—17. Список лит.: 30 назв.

71652. Чесноков Б. В. Гидротермальная минералогическая аномалия и ее геологическая ситуация. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 18—22. Список лит.: 16 назв.

19.5 Географические науки. Краеведение

19.5.1 Общие вопросы

71653. Матвеева Т. П. К истории русско-французских научных связей в области географии (вторая половина XIX в. — начало XX в.) — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 525—530.

19.5.3 Физическая география. Геоморфология

(Экономическая география мира — см. 6.4; политическая география мира — см. 8.1; историческая география — см. 5.3; картография — см. 19.2.3; военная география — см. 13.3; биогеография — см. 20.1.5; палеогеография — см. 19.4.4; астрогеография — см. 17.5.5)

71654. Геренчук К. И., Кукурудза С. И. К теоретическому обоснованию классификации природных комплексов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 531—537. Список лит.: 23 назв.

71655. Килкус К. И. Карст Северной Литвы. 1. Поверхностные и подземные карстовые формы. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 139—146. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

71656. Преображенский В. С., Александрова Т. Д. Секция общей физической географии на XXIII Международном географическом конгрессе. [Москва. Июль — авг. 1976 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 521—524.

71657. Сочава В. Б. Геосистемы тайги и проблемы их освоения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 473—479. Список лит.: 15 назв.

20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)

20.1 Общая биология

(См. также № 72874)

71658. Костомарова А. А. Транспорт РНК в зародышевой клетке. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 6 ©, с. 630—648. Список лит.: с. 644—648. Рез. на англ. яз.

71659. Лопашов Г. В., Хоперская О. А. Механизмы индукции и программирование дифференцировки. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 6 ©, с. 563—581. Список лит.: с. 576—580. Рез. на англ. яз.

20.1.1 Общая генетика

71660. Зимина Л. Н., Билева Д. С., Малиновский А. А. Гетерозис по плодовитости и длительности жизни у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1960—1965. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71661. Дишлер В. Я. Третий съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. [Ленинград. Май 1977 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 11 ©, с. 107—109.

71662. Крышкина В. П., Бландова З. К. Стабильность генетической структуры рандомбредных мышей колонии SHK по комплексу генов H-2. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1955—1959. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71663. Хованова Е. М. Необычный характер соматического мозаицизма у гетерозиготных по гену yellow самок *Drosophila simulans*. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1966—1975. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

20.1.4 Общая биофизика, биохимия, физиология. Молекулярная биология



71664. Аристархов В. М., Пирузян Л. А. Роль биохимических процессов в ответных реакциях биосистем на действие магнитных полей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 915—918. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71665. Исследование молекулярной природы комплекса гистамин-гепарин. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 813—818. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Л. Ерзинкян, К. Г. Алавердян, С. В. Нижний, Л. А. Пирузян.

71666. Коваленко Н. А., Цветкова Т. А., Николаев А. Я. Некоторые данные о субстратной специфичности, ингибиторах и кинетике дезамидазы АГ (аспарагиназы-глутаминазы) из *Pseudomonas fluorescens* АГ. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 618—622. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

71667. Кожевникова К. А. Нативная и десенсибилизированная формы L-типа пируваткиназы из коры почки кролика. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 658—661. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

71668. Соколовский В. В., Белозерова Л. А., Огурцова Р. Е. Количественное определение тканевых дисульфидных групп обратным амперометрическим титрованием. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 709—712. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71669. Чумаков В. Н., Осинская Л. Ф. Количественный метод определения активности цинк-, медь-зависимой супероксиддисмутазы в биологическом материале. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 712—716. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

20.1.5 Общая экология и биогеография. Охрана живой природы

(См. также № 73227)

71670. Основные задачи и результаты радиобиологического эксперимента на биоспутнике «Космос-690». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 58—66. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Григорьев, Ю. П. Дружинин, В. В. Вериге, Е. А. Ильин.

71671. Плахотник А. Ф. Охрана природы океана и «критерий географичности» ее изучения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1977, т. 109, вып. 6 ©, с. 538—542. Список лит.: 8 назв.

71672. Соколов М. С. Исследования по пестицидам в национальной части международной программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера». — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 942—946.

20.1.5.1 Гидробиология

(Санитарная гидробиология — см. 41.4; рыбохозяйственная гидробиология — см. 40.2.3; охрана водоемов (общие работы) — см. 33.1)

71673. Ворович И. И. Проблема рационального использования водных ресурсов бассейна Азовского моря с точки зрения управления и регулирования [экосистем]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 91—93.

71674. Горстко А. Б. Имитационное моделирование [водных экосистем]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 12—20. Список лит.: 16 назв.

71675. Домбровский Ю. А. Математическое моделирование водных экосистем. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 8—11. Список лит.: 29 назв.

71676. Домбровский Ю. А. Модель биотического круговорота Таганрогского залива. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 94—102. Список лит.: 16 назв.

71677. Моделирование абиотических факторов экосистемы Азовского моря. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 21—49. Список лит.: 56 назв. Авт.: Ф. А. Сурков, А. М. Бронфман, Е. А. Чернус и др.

71678. Проблема Азовского моря. — [Гидробиология]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 3—7. Авт.: И. И. Ворович, А. М. Бронфман, С. П. Воловик, Э. В. Макаров.

71679. Сурков Ф. А. Идентификация и эксперименты. [К изучению экосистемы Азов. моря]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 86—90.

20.2 Палеонтология

(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)

71680. Абаимова Г. П., Марков Е. П. Первые находки конодонтов нижнеордовикской зоны *Cordylodus proavus* на юге Сибирской платформы. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 86—94. Список лит.: 15 назв.

71681. Бялый В. И. Биостратиграфия пограничных отложений нижнего и среднего ордовика на юге Сибирской платформы. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 59—67. Список лит.: 17 назв.

71682. Волкова К. Н. Позднеордовикские мшанки Селенняхского края. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 83—86. Список лит.: 12 назв.

71683. Зонova Т. Д. Слои с *Inoceramus dunveganensis aiensis* на о. Сахалин. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 116—121. Список лит.: 5 назв.

71684. Москаленко Т. А. Ашгиллские конодонты на Горном Алтае. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 74—83. Список лит.: 15 назв.

71685. Огиенко Л. В. Биостатиграфическое расчленение нижнего ордовика в южной части Сибирской платформы. — Тр. Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 372 ©, с. 43—59. Список лит.: 19 назв.

71686. Окунева Т. М. Анизийские аммоноидеи из района хр. Большие Чурки (Хабаровский край). — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 49—65. Список лит.: 26 назв.

71687. Окунева Т. М. О систематическом положении рода *Otapiria* Magwick. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 122—131. Список лит.: 22 назв.

71688. Окунева Т. М. Раннетриасовые моллюски из района хр. Большие Чурки (Хабаровский край). — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 28—45. Список лит.: 37 назв.

71689. Рубина Н. В. Новые и редкие виды родов *Cosciodiscus* Ehr. и *Aulacodiscus* Ehr. из континентальных верхнеолигоценых и нижнемiocеновых отложений Западно-Сибирской низменности. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 54—59 с табл.

71690. Сей И. И. Позднеааленские иоцерамиды северной части Дальнего Востока. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 263 ©, с. 100—115. Список лит.: 25 назв.

71691. Скабичевская Н. А. Новые виды пресноводных диатомовых водорослей из каргинских отложений на реке Малая Хета (Енисейский север). — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 63—65 с табл.

71692. Скабичевская Н. А. Новые диатомовые водоросли из казанцевских морских отложений реки Агапы (приток р. Пясины). — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 59—62 с табл. Список лит.: 5 назв.

20.3 Микробиология

(Медицинская микробиология — см. 41.7; сельскохозяйственная микробиология — см. 38.2.1; ветеринарная микробиология — см. 38.5; техническая микробиология — см. 29.10; палеомикробиология — см. 20.2)

71693. Айзенберг О. А., Самойленко И. И., Фрадкин Г. Е. Роль продукта *гесВ*-гена в бестиминовой гибели и особенности этого феномена у *thy⁻ гесВ*-мутанта *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1988—1996. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

71694. Бондарцева М. А., Давыдкина Т. А. Некоторые стереумовые грибы с Кубы. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 65—74. Список лит.: 10 назв.

71695. Генетический контроль чувствительности к мутагенным факторам у *Aspergillus nidulans*. [Сообщ.] 7. Г. В. Евсеева, С. В. Каменева. Изучение наследования перекрестной чувствительности к различным мутагенным факторам у *uvr*-мутантов. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1981—1987. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71696. Голубев В. И., Вагабова Л. М. Нуклеотидный состав ДНК некоторых видов дрожжей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 933—936. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

71697. Ефимова Т. П., Цыганов В. А. Жирные кислоты низших форм лучистых грибов и родственных организмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 879—885. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

71698. Ильченко А. П., Сапожникова Г. П., Лозинков А. Б. Окисление жирных кислот интактными клетками и митохондриями дрожжей *Torulopsis candida*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 886—894. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

71699. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. [Сообщ.] 13. С. Е. Бреслер, Е. А. Глазунов, Д. А. Перумов, Т. П. Черник. Генетическое и биохимическое исследование мутантов, относящихся к промежуточным стадиям биосинтеза. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2007—2016. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71700. Лакомова Н. М., Прозоров А. А. Изучение одного из классов ревертантов мутанта *гес НВacillus subtilis*. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2023—2028. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71701. Межродовое конъюгационное скрещивание *Escherichia coli* и *Salmonella typhimurium*. [Сообщ.] 1. Н. Ф. Степанова, И. В. Андреева, А. Г. Скворонская. Получение гибрида салмонелл, обладающего повышенной активностью реципиента в скрещиваниях с *Escherichia coli*. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2017—2022. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



71702. Прозоров А. А., Генинг Л. В., Дебабов В. Г. Действие рестриктазы EcoRI на трансформирующую ДНК различных бактерий. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1976—1980. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71703. Степанова В. П., Захаров И. А. Индуцирование доминантных летелей у радиочувствительных мутантов дрожжей. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1997—2006. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71704. Таптыкова С. Д., Никитина Е. Т., Калакуцкий Л. В. Сравнительное физиологическое излучение *Actinomyces roseoflavus* var. *roseofungini* и двух его неспорообразующих вариантов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 895—902. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71705. Фотоиндуцированный перенос электронов и состояние воды в клетках *Chromatium vinosum*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 869—878. Список лит.: с. 877—878. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кононенко, Г. М. Николаев, К. Н. Тимофеев и др.

20.4 Ботаника

(Биология с/х растений — см. 38.3.1.3; астроботаника — см. 17.5.5; палеоботаника — см. 20.2; дендрология — см. 39.2; фитопатология — см. 38.3.4)

71706. Абрамова А. Л., Абрамов И. И. Материалы к флоре мхов Монголии. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 193—208.

71707. Абрамова А. Л., Афонина О. М., Дуда И. К флоре печеночных мхов Чукотского полуострова. 2. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 208—214. 1: т. 11, 1974.

71708. Ахминова М. П., Жукова А. Л. К флоре печеночных мхов Центрально-лесного государственного заповедника (Калининская обл.). — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 214—219.

71709. Бондарчук Л. Л. Диатомовые водоросли, новые для Белого моря. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.

71710. Бредкина Л. И. Новые для флоры лишайников СССР виды рода *Psora* Hoffm. из Центрального Тянь-Шаня. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 142—145. Список лит.: 7 назв.

71711. Будаева С. Э. К флоре лишайников Баргузинского заповедника. Сем. *Peltigerales*. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 145—149. Список лит.: 16 назв.

71712. Бурова Л. Г. Симпозиум «Изучение грибов в биогеоценозах». (Москва, 24—28 мая 1977 г.). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 940—942.

71713. Васильева Лар. Н. Новые и редкие формы мучнисто-росяных грибов из Магаданской области. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 75—77.

71714. Вассер С. П. Новый вид из рода *Agaricus* L. ex Fr. emend. Karsf. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 77—79. Список лит.: 8 назв.

71715. Голубкова Н. С., Шапиро И. А. Виды рода *Acarospora* Massal. секции *Trochia* (Massal.) Magn. в СССР. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 150—170. Список лит.: с. 169—170.

71716. Горностай В. И. Новый вид рода *Curvularia* Boed. с Дальнего Востока. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 79—81.



71717. Домбровская А. В. Краткий обзор подрода *Holostelidium* Lamb рода *Stereocaulon* (Schreb). Hoffm. для СССР. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 171—178. Список лит.: 6 назв.
71718. Ермакова В. А., Ладыгина Е. Я. Морфолого-анатомическое изучение подземных органов вежа ядовитого (*Cicuta virosa* L.) — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 25—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
71719. Зинова А. Д. Представители сем. Delesseriaceae (Rhodophyta) в северной части Тихого океана. 3. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 7—10. Список лит.: 11 назв. 1: 1972, т. 9.
71720. Зинова А. Д., Димитрова-Конаклиева С. Д. Водоросли из Ахтопольского залива (юго-восточная Болгария). 3. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.
71721. Изучение грибов рода *Cortinarius* Fr. в СССР. Сообщ. 2. Э. Л. Нездойминого. Новые для флоры СССР виды паутинников. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 98—105.
71722. Караева Н. И. Новые данные к изучению диатомовых водорослей Каспийского моря. 2. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 14—18 с табл. Список лит.: 8 назв.
71723. Катаева Т. К. Водоросли Новосибирских островов. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.
71724. Клочкова Н. Г. Видовой состав водорослей литорали и сублиторали Камчатского залива. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 20—24.
71725. Клочкова Н. Г. Дополнение к флоре Кроноцкого и Авачинского заливов юго-восточной Камчатки. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 24—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
71726. Кулумбаева А. А. Новый вид из рода *Oocystis* Näg. (Chlorophyta). — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 25—28.
71727. Ложкина Н. В. Список печеночных мхов Удмуртии. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 219—224. Список лит.: 6 назв.
71728. Макарова И. В., Кузьмин Г. В., Рябкова Л. П. Новые данные о тонкой структуре панциря *Thalassiosira incerta* Makar. и *Stephanodiscus tenuis* Hust (Bacillariophyta). — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 28—31 с табл.
71729. Макарова И. И. Виды рода *Ochrolechia* Massal. Чукотского полуострова. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 178—185. Список лит.: 9 назв.
71730. Макиенко В. Ф., Зинова А. Д. К исследованию *Nienburgia angusta* A. Zin. (Rhodophyta, Delesseriaceae). — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 31—39. Список лит.: 6 назв.
71731. Мельник В. А. Род *Apiocarpella* Syd. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.
71732. Мельник В. А. Род *Sphaerellopsis* Cke. notula. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 91—93.
71733. Нездойминого Э. Л. К флоре агариковых грибов северной части Красноярского края. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 105—113.
71734. Перестенко Л. П. Красные водоросли дальневосточных морей СССР. *Turnerella Schmitz*, *Opuntiaella Kylin* (Solieriaceae Gigartinales). — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 39—59. Список лит.: 15 назв.

71735. Петров Ю. Е., Суховеева М. В. *Laminaria multiplicata* sp. nov. из Охотского моря. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13, с. 51—53.

71736. Попов В. И., Тареева С. В., Ладыгин В. Г. Надмолекулярная организация мембран хлоропластов у мутантов *Chlamydomonas reinhardtii* с неактивными фотосистемами. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6, с. 856—868. Список лит.: с. 867—868. Рез. на англ. яз.

71737. Регуляция цветения у растений различных биотипов. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 6, с. 599—617. Список лит.: с. 614—616. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Х. Чайлахян, Н. П. Аксенова, Т. В. Баврина, Т. Н. Константинова.

71738. Савинцева З. Д. О новом для СССР несовершенном грибе — *Ariocarpella hedysari* Wehm. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13, с. 113—114.

71739. Седельникова Н. В. Новые и редкие виды лишайников для флоры Азии. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13, с. 185—192. Список лит.: 7 назв.

71740. Сирко А. В. Новые и интересные виды сумчатых грибов во флоре Урала. Дискомицеты. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13, с. 120—126. Список лит.: 15 назв.

71741. Сирко А. В. Новые и редкие виды сумчатых грибов во флоре Урала. Пиреномицеты. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13, с. 126—132.

71742. Таранова Е. А. Николай Иванович Вавилов. [Памяти ученого]. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 11, с. 101—103.

71743. Томилин Б. А. Новые диагностические данные видов рода *Mycosphaerella* Johans. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13, с. 132—139. Список лит.: 5 назв.

71744. Шляков Р. Н. Новые комбинации и новые таксоны печеночных мхов (*Anthocerotae* и *Hepaticae*). — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13, с. 225—229. Список лит.: 24 назв.

20.5 Зоология

(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.4.1.3; ветеринария — см. 38.5)

71745. Белогуров О. И., Белогурова Л. С. Систематика и эволюция нематод-онхоляймин. 2. — Биология моря, 1977, № 5, с. 33—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 3, 1977.

71746. Бергер В. Я. Влияние дибазола и витамина В₁₂ на приспособление личинок сцифомедузы *Aurelia aurita* к понижению солености среды. — Биология моря, 1977, № 5, с. 48—54. Список лит.: с. 53—54. Рез. на англ. яз.

71747. Городков К. Б. Новый вид рода *Suillia* R-D. (Diptera, Helomyzidae) из Сибири и Дальнего Востока. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62, с. 114—116.

71748. Гурьева Е. Л. Новый вид рода *Silesis* Cand (Coleoptera, Elateridae) с Дальнего Востока. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62, с. 36—37.

71749. Данилова Л. В. Успехи в изучении развития ультраструктуры сперматозоидов (к 300-летию открытия сперматозоида). — Онтогенез, 1977, т. 8, № 6, с. 618—629. Список лит.: с. 627—629. Рез. на англ. яз.

71750. Данциг Е. М. Два новых вида щитовок рода *Chionaspis* (Homoptera, Coccoidea, Diaspididae) с юга Приморского края. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62, с. 3—5.

71751. Егоров А. Б. Два новых вида и новая секция жуков-долгоносиков рода *Baris*, Germar (Coleoptera, Curculionidae) с Дальнего Востока СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 64—69.

71752. Егоров А. Б. Дополнения к фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) юга Дальнего Востока СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 58—63.

71753. Зенкевич Г. А. Пролактиноподобный антиген из гипофизов трески (*Gadus morhua callarias* L.). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 829—835. Список лит.: с. 834—835. Рез. на англ. яз.

71754. Золотарев В. Н., Игнатьев А. В. Сезонные изменения толщины основных слоев и температуры роста раковин морских моллюсков. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 40—47. Список лит.: с. 46—47. Рез. на англ. яз.

71755. Каменская О. Е. Бокоплавы в обрастаниях гидротехнических сооружений Японского моря. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 70—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71756. Кержнер И. М. Новые и малоизвестные виды полужесткокрылых (Heteroptera) с Дальнего Востока СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 6—35. Список лит.: 12 назв.

71757. Коротяев Б. А. О некоторых видах жуков-долгоносиков рода *Dorytomus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae), распространенных на юге Дальнего Востока СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 53—57.

71758. Коротяев Б. А. Обзор фауны жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Камчатского полуострова. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 43—52. Список лит.: 10 назв.

71759. Корочкин Л. И. Развитие исследований по феногенетике животных в СССР. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 6 ©, с. 547—562. Список лит.: с. 560—562. Рез. на англ. яз.

71760. Крепс Е. М. Биохимические адаптации морских животных. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 6—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.

71761. Крыжановский О. Л. К фауне и биологии Endomychidae (Coleoptera) Дальнего Востока СССР. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 38—40.

71762. Крючкова Г. А. Гибридные личинки плоских морских ежей. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71763. Моделирование кормовой базы ихтиофауны Азовского моря. [Гидробиол. исследование бентоса и планктона]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 50—60. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. Б. Горстко, О. Г. Мордвинкина, В. Л. Шустова, А. Я. Алдакимова.

71764. Монченко В. И. О двух видах копепод-циклопинид из интерстициали Черного моря. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 16—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71765. Мордвинов Ю. Е. Гидродинамические особенности некоторых водных птиц. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 63—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

71766. Нарчук Э. П. Дальневосточные виды рода *Cetema* Hendel (Diptera, Chloropidae). — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 117—126. Список лит.: 16 назв.

71767. Ненис К. Н., Швецов Г. А. Первые сведения об абиссальных головоногих моллюсках Охотского моря. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 76—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Г. А. Шевцов.

71768. Премингер Н. К. Белковый состав сократительного аппарата мышечных тканей мидии. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 82—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71769. Резник С. Я. К фауне чехлоносок рода *Multicoloria* Cap. (Lepidoptera, Coleophoridae) Дальнего Востока. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 109—113. Список лит.: 13 назв.

71770. Тер-Минасян М. Е. Новый вид рода *Stephanocleonus* Motsch. (Coleoptera, Curculionidae) из Амурской области, Забайкалья и Монголии. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 41—42.

71771. Туракулов Я. Х., Хайрутдинов Х. Ш., Ахметов И. З. К физиологии щитовидной железы грызунов, приспособленных к различным экологическим условиям. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 836—844. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71772. Фирсов Л. Гамма и Сильва: две «педагогические системы». [О поведении матерей шимпанзят]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 54—57.

71773. Чурмасов А. В., Степанов А. С. Ориентация горбуши по солнцу и местным ориентирам. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 55—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

71774. Суворов Н. Ф., Отеллин В. А. Ермоленко С. Ф. Каудато-кортикальные связи головного мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 52—59. Рез. на англ. яз.

71775. Человек мыслит, запоминает, вспоминает. [О механизмах управления памятью. С коммент. А. Галаева. Статьи:] М. Ливанов (СССР). Когда мозг работает лучше. — Н. Бехтерева (СССР). Слово в нейронных ансамблях. — Р. Эйди (США). Мембраны — кладовые информации. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 87—97 с табл.

20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

71776. Антонова А. М. Ансамблевая организация двигательной области коры мозга взрослого человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 22—30. Рез. на англ. яз.

71777. Брауде Г. Л., Зверева Л. П. О способе соединения скелетного мышечного волокна с его сухожильным продолжением. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 845—855. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

71777а. Власова И. Г., Калистратов Г. Ф., Урываев Ю. В. Структурные основы лобно-коркового контроля таламических и базальных ядер у собак. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 47—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71778. Гитилис В. С., Воробьева Т. В. Структура капилляров спинного мозга при гипокинезии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 38—41 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71779. Гранстрем Э. Э. Ультраструктура центрального ядра заднего холма среднего мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 64—70. Рез. на англ. яз.

71780. Жукова Г. П. Аfferентный путь к голубому пятну (*Locus coeruleus*) от ядра солитарного тракта. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 77—83. Рез. на англ. яз.

71781. Замбрицкий И. А., Орлова М. Л. К характеристике нервных связей и капиллярных сетей поля 17 коры большого мозга кролика и кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 83—93. Рез. на англ. яз.

71782. Кнорре А. Г. Исследования микроскопического строения и развития вегетативной нервной системы в СССР за 60 лет. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 9—21.

71783. Лейтес А. Л., Сабиров М. А. Изменения кровеносных сосудов спинного мозга и спинномозговых узлов после хронического раздражения поясничных отделов симпатических стволов и ганглиосимпатэктоми. — Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 101—107. Рез. на англ. яз.

71784. Мухина Ю. К. Таламо-амигдаллярные связи мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 70—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71785. Романов Н. А. Из истории русской анатомической лексики. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 116—123. Список лит.: 19 назв.

71786. Сергеева И. Г. Связи поля 17 зрительной коры (большого мозга) с мамиллярными ядрами у кошек. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 59—64. Рез. на англ. яз.

71787. Федорова К. П. Организация связей сетчатки и наружного колленчатого тела с гипоталамусом у кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз.

71788. Хибин Л. С. Выявление энтерохромаффинных клеток методом люминесценции при боковом освещении. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

71789. Худоерков Р. М. Динамика содержания белков в нейронах хронического «зеркального» эпилептиформного очага. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 93—101. Рез. на англ. яз.

20.7.2 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 20.5; сельскохозяйственных животных — см. 38.4.1.3)

(См. также №№ 71749, 73234)

71790. Аллик Ю., Тэпп М. Разные каналы пространственной частоты для восприятия светлоты и темноты. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

71791. Зурабишвили З. Д., Чадунели А. Ш. Оценка методической погрешности при аппаратном измерении межимпульсных расстояний случайного импульсного потока. [Нейрон. активность]. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 107—113.

71792. Иващенко А. Т. Исследование аниончувствительной АТФ-азы ядер сердца крысы. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 629—632. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71793. Ильин В. С., Кожевникова К. А. Влияние ионов Ca^{2+} на изоферменты пируваткиназы из коры почек кроликов. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 653—657. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

71794. Колесников Ю. Клетка и кислород. [Об исслед. ученых Ин-та физиологии АН СССР]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 52—54.

71795. Крылов Ю. В. Влияние высоких концентраций углекислоты на функцию слухового анализатора человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 91—92. Список лит.: 7 назв.

71796. Лапаев Э. В., Павлов Г. И. Влияние некоторых факторов космического полета на вестибулярный анализатор человека (по данным отечественной и зарубежной печати). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 805—812. Список лит.: с. 811—812. Рез. на англ. яз.

71797. Об экскреции с мочой катехоламинов у здоровых людей в условиях Крайнего Северо-Востока СССР. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 539—544. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Меньшиков, Ф. Б. Березин, Т. Д. Большакова и др.

71798. Обмен пантотената в печени крыс и его регуляция. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 661—667. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Розанов, О. А. Кириленко, С. Н. Савченко и др.

71799. Показатели кислотно-щелочного равновесия и ферментативной активности крови у человека при кратковременной антиортостатической гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 51—58. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Катков, Н. И. Кауричева, В. В. Честухин и др.

71800. Применение методики селективного зондирования сердца в магистральных сосудах в медико-биологических исследованиях с участием здоровых людей. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 47—51. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Газенко, В. И. Шумаков, Ю. М. Волынкин и др.

71801. Саркисов И. Ю., Шипов А. А. Биомеханические критерии искусственной силы тяжести. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 18—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

71802. Абдуллаев А. М., Зуфаров К. И. Комплекс технических средств в условиях научно-технической революции. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 46—54. Список лит.: 19 назв.

21.3 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.3; измерение отдельных величин, специальные контрольные и контрольно-измерительные приборы — см. соответствующие отраслевые разделы)

71803. Эрвайс А. В. Выставка «Метрология-77». [Москва. Апр. 1977 г.] — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 38—41.

21.4 Черчение

(Архитектурная графика — см. 49.2.1;
топографическое черчение — см. 19.2.2)

71804. Ягодкин Г. И., Брехов В. М. Технические средства обучения и пути их применения в преподавании курса инженерной графики. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 47—51.

71805. Ягодкин Г. И., Головина Л. Г. Некоторые вопросы курса «Инженерная графика». — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

21.5 Техническая механика

71806. Абросимов С. Н., Щербаков Б. Ф. Об одном методе определения производительности газодинамических труб низкой плотности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.

71807. Алехин Л. Г. Определение дополнительных квадратичных напряжений в срединной поверхности кольцевой пластины. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 17—25. Список лит.: 8 назв.

71808. Алиев О. А. Вычисление усилий и моментов в пологих сферических оболочках с квадратным планом. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 125—128.

71809. Алфутов Н. А., Попов Б. Г. Матричный способ получения системы разрешающих уравнений для трехслойных оболочек вращения. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 6—16. Список лит.: 5 назв.

71810. Ахунд-заде Р. М. К вопросу решения задач по расчету цилиндрических оболочек переменной кривизны по уточненной теории. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 111—114.

71811. Ахунд-заде Э. М., Багирова Д. М. К вопросу решения уравнений цилиндрической оболочки переменной кривизны по безмоментной теории. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 131—133.

71812. Багирова Д. М. К расчету анизотропных цилиндрических оболочек произвольного очертания. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 114—116.

71813. Балаев М. А. Подбор координатных функций для решения статических задач цилиндрической оболочки переменной кривизны методом Бубнова—Галеркина. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 137—140.

71814. Басович И. Б., Бернадинер М. Г., Ерошина Л. В. Особенности течения вязкосыпучих сред в трубах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 159—164.

71815. Выshedкевич И. У. Большие деформации мембраны с жестким диском в центре. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 8—13.

71816. Гаджиева Т. Я. Об одном методе расчета прямоугольных ребристых пластинок со смешанными условиями на контуре. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 121—125.

71817. Гафинов В. И. Применение метода расширения заданной области к решению задач строительной механики в вариационной постановке. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 26—38.

71818. Глазунов А. А., Рычков А. Д. Исследование неравновесных двухфазных течений в осесимметрических соплах Лавалья. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 86—91. Список лит.: 11 назв.

71819. Дымков И. А., Трофимов В. В. Устойчивость цилиндрических металлокомпозитных оболочек при действии внешнего давления. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 39—47.

71820. Ентов В. М., Турецкая Ф. Д. Эффекты неоднородности течения в нелинейной нестационарной фильтрации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

71821. Еремичев А. Н. Устойчивость цилиндрической оболочки с вкладшем. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 48—53.



71822. Злобин В. В. Экспериментальное исследование течения смеси газа и частиц в трубе. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 611—616. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71823. Индельман П. В., Кац Р. М., Швидлер М. И. Об одной модели фильтрации несмешивающихся жидкостей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 168—171.

71824. Ким Л. П., Минаев А. Ф. Расчет поперечных упругих колебаний стержней при действии продольных сил методом конечного элемента. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1777 ©, с. 15—22.

71825. Коган Б. М., Колчин Г. Б. Некоторые задачи изгиба упругих пластинок радиально-переменной жесткости. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

71826. Коппель Т. А., Лийв У. Р. Экспериментальное исследование возникновения движения жидкости в трубопроводах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 79—85. Список лит.: 12 назв.

71827. Кузьмин В. П. Температурные напряжения в многослойной ортотропной плите. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 165—167. Список лит.: 5 назв.

71828. Новиков П. А., Любин Л. Я., Балахонова В. И. Ламинарное течение пара между параллельными дисками при интенсивной однородной несимметричной сублимации. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 864—871. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71829. Панов С. В. Расчет мягких оболочек с жестким включением. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 101—109. Список лит.: 6 назв.

71830. Перекальский В. М. Устойчивость течений гамелевского типа в каналах с проницаемыми стенками. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.

71831. Печников В. П., Шагина С. А. Применение полубезмоментной теории к расчету на устойчивость составных оболочек вращения. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 63—80. Список лит.: 5 назв.

71832. Пушкарев В. К. Расчет дисков с учетом натяга. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 13—15.

71833. Ромашко Е. А. О нелинейной устойчивости движения вязкой жидкости между концентрическими вращающимися цилиндрами. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 719—727. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71834. Смирнов Е. А. Контактная задача для кольца, лежащего в жесткой обойме. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 81—88.

71835. Старокадомская З. М., Симонов В. Г. Оптимизация авиационных конструкций на несколько случаев нагружения с применением метода конечного элемента с учетом потери устойчивости сжатых панелей. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1777 ©, с. 23—41. Список лит.: 6 назв.

71836. Сучеван В. Г. Напряженное состояние упругой полуполосы с заделанными краями. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 122—135. Список лит.: 32 назв.

71837. Терещенко В. А. Алгоритм численного решения задач статики мягких оболочек. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 89—100. Список лит.: 5 назв.

71838. Токбергенов Дж. Б., Оспанова Ш. И. Динамическое деформирование вязко-пластической пластины с отверстием. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, вып. 5 ©, с. 86—89.

71839. Фомин В. И. Анализ деформации рамы, составленной из двух параллельных стержней кусочно-линейного профиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

71840. Хажинский Г. М. Несущая способность криволинейных труб. Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

71841. Чан Ван Чан. Применение метода Рэлея к задаче генерации поверхностных волн на глубокой воде ветром. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 154—157. Список лит.: 8 назв.

71842. Шашков А. Г., Яновский С. Ю. Структура одномерных температурных напряжений. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 912—921. Рез. на англ. яз.

71843. Шульман З. П., Байков В. И., Бендерская С. Л. Течение пленки вязкопластичной жидкости при динамическом воздействии. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 666—670. Рез. на англ. яз.

21.6 Техническая физика

71844. Киреев В. Т., Пинский В. Л. О распаде произвольного разрыва в горючей смеси при неравновесной химической реакции. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 40 ©, с. 45—61. Список лит.: 8 назв.

71845. Ляхов Г. М., Охитин В. Н. Сферические взрывные волны в средах с объемной вязкостью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 126—137. Список лит.: 12 назв.

71846. Фадеев Ю. И. Временные критерии разрушения взрывом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 154—159. Список лит.: 12 назв.

21.8 Материаловедение

71847. Вишняков Н. А., Грингауз Г. Д., Раутман Н. Ю. Сравнение двух методов статистической обработки нестационарных нагрузок с позиции усталостного повреждения материала. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1396—1397.

71848. Влияние условий формирования плазменных полуфабрикатов на структуру и свойства композиционных материалов Al-B, полученных горячим прессованием. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 102—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Рыкалин, М. Х. Шоршоров, В. В. Кудинов и др.

71849. Гусенков А. П., Казанцев А. Г. Метод исследования закономерностей деформирования и критериев разрушения при малоцикловом неізотермическом нагружении [материалов]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1384—1392. Список лит.: 13 назв.

71850. Шоршоров М. Х., Бакаринова В. И. Композиционные материалы на титановой основе, армированные волокнами. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 110—116. Список лит.: 20 назв.

22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.2 Экономика промышленности

71851. Гольденберг Л. Единовременное обследование затрат на производство продукции на промышленных предприятиях за 1977 г. — Вестн. статистики, 1977, № 12 ©, с. 58—65.



71852. Дехканова Х. Опыт автоматизации системы плановых расчетов по местной промышленности. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 41—45.

71853. Ключина О. В. Некоторые вопросы совершенствования информативной системы [промышленных] предприятий в АСУП. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 16—20.

71854. Чернявский Л. М., Устьянцев А. С., Листруков В. В. Совершенствование снабжения строящихся и вводимых в действие крупных промышленных комплексов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 114—127.

22.3 Технология промышленного производства

71855. Аболин Э. Комплексно-целевой подход к управлению качеством продукции [в промышленности республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 21—28.

71856. Банников А., Снурницын В. Комплексная система управления качеством продукции [в промышленности]. — Коммунист Татарии, 1977, № 12 ©, с. 83—89.

71857. Вопросы статистического контроля и регулирования качества продукции. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометалл. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 3—14. Авт.: А. Н. Березкина-Орлова, Г. Н. Гельфгат, Г. Г. Долгачев, В. А. Пискунов.

71858. Кабанова О. В., Слободчикова Р. И. Применение преобразования переменных для построения нелинейных моделей технологических объектов. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометалл. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 26—33. Список лит.: 6 назв.

71859. Киреев Л. Н. К вопросу о спецодежде для производственников. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 36—38.

71860. Овчаренко Е. Я., Любимов И. Л., Скитин А. Б. Алгоритмы контроля состава вещества при управлении технологическими процессами. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометалл. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

71861. Рузинов Л. П., Паткин Б. П., Липпих В. Н. Применение главных компонент в задаче оперативного планирования производства. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометалл. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 22—25.

71862. Степанов Ю. Г. Перераспределение ресурсов между участками при решении задачи оперативного управления участками на уровне цеха. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 83—88.

71863. Технология восстановительного ремонта сосуда-вулканизатора. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 44—46. Авт.: П. А. Антикайн, А. Н. Суслов, И. М. Воронкин и др.

23 ЭНЕРГЕТИКА

23.2 Электроэнергетика. Электротехника

23.2.1 Общие вопросы

71864. Глебов И. А. Настоящее и будущее электротехники в докладах и дискуссиях на Всемирном электротехническом конгрессе 1977 г. [11-й. Москва]. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 1—6.

71865. Даутов Г. Ю., Дзюба В. Л., Мазурайтис И. С. Плазмотрон промышленного типа. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 45—49. Список лит.: 13 назв.



71866. Демирчян К. С., Нетушил А. В. Развитие теоретических основ электротехники за 60 лет Советской власти. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 3—12. Список лит.: 75 назв.

71867. Захарин В. С., Каганов З. Г., Медведева Л. С. Применение полиномов Чебышева и «собственных чисел» к анализу однородных цепных схем. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

71868. Исследование колебаний электрической дуги в плазмотроне с вихревой стабилизацией дуги. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 50—55. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ф. Гарапова, А. И. Даутов, Н. Г. Сабитова и др.

71869. Куликов А. А. Энергетические соотношения в системах с индукционной катушкой при нестационарных процессах. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

71870. Лаврентьев Г. Г., Волькенау В. А. Исследование процесса дугогашения в разряднике постоянного тока. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 29—32.

71871. Механизация и автоматизация испытаний стартерных свинцово-кислотных батарей. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 42—43. Авт.: А. И. Баранов, П. И. Лежнев, А. Б. Пересичный, Г. П. Карпухин.

71872. Попков В. И. Генеральная ассамблея Международной электротехнической комиссии (МЭК) в Москве. [Июнь 1977 г.] — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 20—23.

71873. Синев В. С. Синтез магнитно-связанных цепей при установившемся режиме. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

71874. Стрючков В. К. Измерительный преобразователь частоты для системы трехфазного тока. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 150—159.

23.2.2 Электротехнические материалы и изделия

71875. Влияние материала электрощеток на свойства коллекторных пленок. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Белый, В. В. Кончиц, В. В. Мешков и др.

23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашинно- и аппаратостроение

71876. Богданов Н. Н., Кузнецов В. Н. Экономичный зарядный преобразователь. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 23—27.

71877. Брон О. Б., Ляровский Б. А. Определение предельного отключаемого тока коммутационных аппаратов. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

71878. Булатов О. Г., Олещук В. И. Широтное регулирование многоуровневого выходного напряжения автономных инверторов. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 4—10.

71879. Булатов О. Г., Царенко А. И. Тиристорно-конденсаторные преобразователи с частотным регулированием. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 10—17.

71880. Бурковский А. Н., Снопик Л. Ф., Макеев В. В. Определение полезной мощности взрывозащищенных обдуваемых асинхронных двигателей в перемежающихся режимах работы. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

71881. Вдовин С. С., Зирка С. Е. Расчет RC-цепи для коррекции фронта импульса в импульсном трансформаторе. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

71882. Глебов И. А., Данилевич Я. Б., Мамиконянц Л. Г. Проблемы генераторостроения на Всемирном электротехническом конгрессе. Москва. Июнь 1977 г. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 23—26. Список лит.: 25 назв.

71883. Горбачев Г. Н., Фадеев Ю. И. Широотно-импульсное регулирование высокочастотных инверторов. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

71884. Горбунцов А. Ф., Мурашковский В. А., Эйнгорн И. Я. Температурная зависимость тока холостого хода силовых трансформаторов. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 17—18.

71885. Зайчик В. М. Использование линейного программирования для оптимизации расчета синхронных машин малой и средней мощности. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 78—80.

71886. Зезюлькин Г. Г. Импульсная модель однофазного автономного инвертора тока. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 76—78.

71887. Исследование на АВМ неравновесных стационарных режимов работы бесконтактного синхронного генератора. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Андреев, Б. С. Зечихин, Ф. Г. Тимершин, В. М. Федоров.

71888. Кузнецов Ю. В., Гагарин А. Г. О режиме работы спирального электронагревателя при малых нагрузках. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 49—53.

71889. Куликов В. Н., Липский В. А., Прозоров В. А. Построение систем контроля параметров информационных электрических машин. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

71890. Сергеев В. В. Новые направления в исследовании и разработке постоянных магнитов в электротехнике. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 6—11. Список лит.: 10 назв.

71891. Статическая устойчивость синхронной машины со сверхпроводящей обмоткой возбуждения. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Глебов, В. Е. Каштелян, В. В. Кичаев, С. А. Корольков.

71892. Федоров Л. П., Чепенко Н. К. Оборудование для цеха окраски электродвигателей. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 55—57.

71893. Хватов С. В., Сушенцов А. А. Свойства асинхронного вентиляного каскада с типовым преобразователем. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.

71894. Шапсанов М. Участие среднеазиатских республик в создании и развитии промышленности тяжелого электрооборудования в госсекторе Индии 1960—1972 гг. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 121—127. Список лит.: 5 назв.

71895. Шоффа В. Н. Расчет предельных величин начальных зазоров герконов. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

23.2.4 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)

71896. Вулис А. Л., Любарский Ю. Я. Централизованный прием телеинформации в оперативно-информационном комплексе для энергосистем. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 112—123.

71897. Георгобиани Д. А., Модебадзе З. К. Решение некоторых динамических задач энергетики. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 15—24.

71898. Гинзбург С. А. Диспетчер и телеинформационная система [для обслуживания энергосистем]. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

71899. Голиков В. Ю., Сибиченко В. Ф. Ключевая схема для сетевых источников вторичного электропитания (ВИП). — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 39—44.

71900. Дони Н. А., Левиуш А. И. Поведение направленной высокочастотной защиты при отклонениях частоты в энергосистемах. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

71901. Ершов А. П., Зубков П. И., Лукьянчиков Л. А. Электрофизические свойства детонационной плазмы и быстродействующие взрывные размыкатели тока. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв.

71902. Ковалев И. Н. Матрично-топологические численные методы решения задач компенсации реактивных нагрузок. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 50—55. Список лит.: 18 назв.

71903. Либкинд М. С., Соколов Н. Н. О тенденциях развития техники передачи электрической энергии. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 27—32. Список лит.: 10 назв.

71904. Львов Е. Л., Рао В. М. Модифицированный метод гармонического баланса для замкнутой системы, обладающей свойством фильтра верхних частот. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 81—82.

71905. Любарский Ю. Я., Ударцева Г. И. Первичная обработка телеинформации в ОИК АСДУ. [Упр. энергосистемой]. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 48—53.

71906. Любарский Ю. Я., Штейнбок Л. С. Малые ЭВМ в диспетчерском управлении энергосистемами. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 12—19. Список лит.: 13 назв.

71907. Митюшкин К. Г. Разработка телеинформационной системы для автоматизированного диспетчерского управления энергосистемами. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

71908. Митюшкин К. Г., Кривоконь Н. Н. Ценность оперативной информации с подстанцией распределительных электросетей. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 99—103.

71909. Митюшкин К. Г., Сиукаев А. В. Статистический анализ телеизмеряемых параметров в энергосистемах. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 128—133.

71910. Основные принципы создания и технические характеристики управляемых самокомпенсирующихся линий электропередач. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Астахов, В. А. Веников, В. М. Постолатий, Г. В. Чалый.

71911. Страхов С. В., Федянин В. П., Тарасов В. И. Синтез регуляторов напряжения и скорости автономной электроэнергетической системы. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

71912. Условия температурной стабилизации криогенного кабеля. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 656—661. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Бобров, Л. Л. Васильев, С. К. Винокуров, В. А. Моргун.

71913. Формирование и отображение аварийной информации на дисплеях. [Упр. энергосистемами]. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 63—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Малишевская, Л. А. Матухина, Г. И. Ударцева, Т. С. Яковлева.

71914. Яковлева Т. С. Об одном методе комплексной оптимизации режима энергосистемы с использованием аналоговой модели сети. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 133—150. Список лит.: 16 назв.

(Строительная светотехника, естественное освещение зданий — см. 32.2)

71915. Овчукова С. А., Урлапова М. Н. Исследование вольт-амперных характеристик основного разряда горелок ДРЛ. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 66—71.

23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 32.2)

23.3.1 Общие вопросы

71916. Бараненко В. И., Чичкань Л. А. Методика и некоторые результаты экспериментального исследования локальных характеристик теплообмена при пузырьковом кипении. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 29—34.

71917. Барышев В. И. Определение содержания воды гидратов и кристаллогидратов в котельных уносах. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 121—125. Список лит.: 11 назв.

71918. Будацова Яна. Метод конечных элементов для решения некоторых задач теплопроводности. [Статья из ЧССР]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 728—733. Рез. на англ. яз.

71919. Влияние теплового потока и давления на теплоотдачу при развитом пузырьковом кипении гелия в большом объеме. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 828—831. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Андреев, В. И. Деев, А. К. Кондратенко и др.

71920. Герасимов Б. П., Гордиенко В. М., Сухоруков А. П. Численное исследование фотоабсорбционной конвекции в горизонтальной трубе. 1. Стационарные режимы конвекции в поле непрерывного лазерного излучения. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 709—718. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71921. Глушнев С. В. Утилизация золошлаковых отходов твердого топлива. [О работе IV Междунар. симпоз. по использ. летучей золы [г. Сент-Луис, США. Март 1976 г. Обзор работы]. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 137—138.

71922. Гогонин И. И., Кутателадзе С. С. К зависимости критического теплового потока от размера нагревателя при кипении жидкости в большом объеме. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 802—806. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71923. Дикий Н. А., Павлищев В. И., Шевцов А. П. Экспериментальное исследование тепло- и массообменных процессов полидисперсной системы капель воды в потоке горячего воздуха. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 38—44.

71924. Дундр И., Кучера Я. Гидродинамическая структура и теплообмен в начальной области струи аргоновой плазмы. [Статья из ЧССР]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 648—655. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71925. Заворин А. С., Карякин С. К., Теплухин Е. П. Теплотехнические характеристики и состав минеральной части товарного хананорского угля. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 112—113.

71926. Исследование процесса испарения и звуковых ограничений в натриевых тепловых трубах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 832—837. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Ивановский, В. В. Просветов, В. П. Сорокин и др.

71927. Калашникова Л. С., Таганов И. Н., Волкова В. П. Обзорное исследование вариационном методе решения уравнения нелинейного массоэнергопереноса. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 671—677. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71928. Капланский Ф. Б., Эпштейн А. М. Численное исследование свободной конвекции от мгновенного источника тепла в вязкой жидкости. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 700—704. Рез. на англ. яз.

71929. Маркелова Н. В., Каганер М. Г. Исследование теплообмена свободной конвекцией в ограниченном объеме при нагреве сверху. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 705—708. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71930. Математическая модель теплообмена при пленочном кипении в условиях вынужденного течения. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 822—827. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Калинин, Г. И. Балашов, И. И. Берлин и др.

71931. Маштовский И. Теплопроводность смесей гелия и ксенона при высоких температурах. [Статья из ЧССР]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 635—641. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71932. Местная и средняя теплоотдача 2 последовательно размещенных цилиндров в поперечном потоке жидкости при больших значениях Re . — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 103—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. В. Лабанаускас, В. И. Катинас, И. И. Жюгжда, А. А. Жукаускас.

71933. Мызникова Б. И. Конвекция в плоском горизонтальном слое жидкости, подогреваемого снизу через слой конечной теплопроводности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 178—181. Список лит.: 7 назв.

71934. Некоторые итоги развития науки о тепло- и массопереносе. [Ред. статья]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 773—801.

71935. Нехамкина О. А., Ротинян М. А. Расчет теплопередачи при турбулентном течении по трубам многоатомных газов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 678—686. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71936. Низкотемпературные тепловые трубы с инжекцией пара. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 573—580. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Герасимов, В. М. Кисеев, Ю. Ф. Майданик, Ю. Е. Долгирев.

71937. О механизме теплопереноса в тепловых трубах при умеренных температурах. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 81—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: И. П. Асакавичюс, А. А. Жукаускас, В. А. Гайгалис, В. К. Эва.

71938. Павлишев В. И. Сравнение расчетных и экспериментальных зависимостей и анализ тепло- и массообмена в контактных теплообменных аппаратах — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 74—78.

71939. Романенко Н. Я., Казенин Д. А. Экспериментальное исследование локального теплообмена наклонной пластины с неподвижным и кипящим слоем. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 581—585. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71940. Соковишин Ю. А., Шапиро М. В. Теплообмен вертикального цилиндра свободной конвекцией и излучением. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 694—699. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71941. Теплообмен в слое жидкости на вращающейся спирали Архимеда с учетом входного участка. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 807—815. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Холпанов, Н. С. Мочалова, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.

71942. Яхъяев Р. М., Ибрагимзад Х. М., Давари М. Р. Естественная убыль угля при хранении на базе в климатических условиях г. Душанбе. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 87—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

23.3.2 Тепловые машины и аппараты. Теплоэнергомашиностроение

71943. Бандура В. Н., Певзнер Г. Г., Шмандина В. Н. Экспериментальное определение плотности и вязкости водных растворов моноэтанол-этилендиамина. [К применению в теплообм. и холодиль. установках]. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 67—69.

23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели

71944. Баширов Ф. М., Баширов Л. М. Исследование влияния гидравлической характеристики распылителей на показатели процесса впрыска топлива. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 43—48.

71945. Баштовой Н. М., Каптерев А. С., Попов В. В. Экспериментальное исследование влияния изменения теплофизических свойств хладагента на эффективность охлаждения сопловой лопатки газотурбинной установки. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 90—95.

71946. Заикин Ю. К., Власов Я. Я., Крюковский В. В. Исследование износостойкости титановых выпускных клапанов дизелей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

71947. Круглов М. Г., Меднов А. А., Стрелков В. П. Определение параметров моделирования газообмена на физической модели. [Исслед. ДВС]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 142—143.

71948. Локай В. И., Гунченко Э. И. Объемное поле стационарных температур в охлаждаемых лопатках [газовой] турбины. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 687—693. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71949. Павличенко А. М., Жуков В. П. Теплообмен в среднеоборотных дизелях типа 6ЧН 25/34, 4ЧН 26/34, 6ЧН 36/45, 4ЧН 62/64 на эксплуатационных режимах. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 95—101. Список лит.: 9 назв.

71950. Ткаченко С. Г. Экспериментальное определение коэффициента динамического усиления нагрузки, действующей на КШМ дизеля при сгорании топлива. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 26—29.

23.3.5 Холодильная техника

(См. также № 71943)

71951. Вайсберг В. А., Егоров В. С., Муркина М. В. Система автоматики малогабаритного термоэлектрического охладителя жидкостей. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 48—49.

23.4 Ядерная (атомная) энергетика

(Теоретические основы ядерной энергетике (ядерная физика) — см. 17.4.7)

71952. Быстров Л. Н., Иванов Л. И., Устиновщиков В. М. Диффузионное воздействие радиации на свойства материалов первой стенки термоядерного реактора. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 10 назв.

23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33,2;
гидравлика — см. 21.5)

23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

71953. **Виршубский И. М., Захаров Ю. В., Рекстин Ф. С.** Производительность вихревой ступени с криволинейной формой меридионального сечения периферийно-бокового канала. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

71954. **Столяров А. А.** О механизме энергоразделения в газовом эжекторе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 145—151. Список лит.: 12 назв.

23.6 Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

71955. **Ванке В. А., Лопухин В. М., Саввин В. Л.** Проблемы солнечных космических электростанций. — Успехи физ. наук, 1977, т. 123, вып. 4 ©, с. 633—655. Список лит.: 91 назв. В огл. 2-й авт.: В. А. Лопухин.

23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

71956. **Алешин В. И.** Исследование и расчет винтового маслозаполненного вакуум-компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 144—146. Список лит.: 6 назв.

71957. **Васильев В. И.** Расчет рабочего процесса роторного вакуум-насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 82—85.

71958. **Шквар А. Я., Щербак Ю. Г.** Исследование структуры турбулентного потока в безлопаточном диффузоре центробежного компрессора. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

24 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

24.1 Общие вопросы

71959. **Бронштейн И. К., Лебедев В. Л., Зуев В. И.** Стабилизация тепловых режимов при выращивании полупроводниковых материалов. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

71960. **Головина Е. С., Кочерова А. В.** Катодное хромирование медной фольги для фольгированных диэлектриков. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 737—739. Список лит.: 7 назв.

71961. **Иванов Л. И., Янушкевич В. А.** Воздействие лазерного импульсного излучения на объемные свойства металлических и полупроводниковых материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

71962. **Лукин А. А., Малишевский Е. В.** Многофункциональная схема управления высокочастотным стабилизированным преобразователем напряжения. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 28—33.

71963. **Судаков Д. М.** Два способа реализации корреляционного анализатора, использующего метод условного среднего. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 98—106. Список лит.: 7 назв.

71964. Яроцкий В. Г., Силантьев Г. А., Клочков О. В. Оценка точности измерения дальности дальномером на линии задержки. — Радио-техника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения. Электроакустика. Техника электросвязи

24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

71965. Амколадзе Г. Я., Морозов А. М., Судаков Д. М. Об одной задаче выбора РС-фильтра для оптимизации отношения сигнал/шум. — Тр. ВЦ АН СССР, 1976, 16, 2 ©, с. 136—142.

71966. Анализ модулятора длительности импульсов с управляемым источником тока. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 33—39. Авт.: Л. Е. Смольников, Е. Г. Титов, В. Д. Пугин, Г. Е. Кошечев.

71967. Баранова В. Б., Панченко В. И. Прибор для регистрации искаженных импульсов в каналах передачи телеинформации. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 159—163.

71968. Борисов Э. В. Стабилизация качественных показателей избирательных усилителей при температурных воздействиях. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

71969. Быков В. Е., Цывинский В. Г. Погрешности от шумов при интегрировании произведения сигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 28—33.

71970. Вертий А. А., Иванченко И. В., Шестопалов В. П. Метод измерения фазовой структуры поля в квазиоптических открытых резонаторах. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 924—927. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71971. Ералиев Н. Н. К расчету помехоустойчивости приема сигналов с многократной относительной фазовой манипуляцией. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

71972. К исследованию активной зоны кристаллических элементов ВЧ кварцевых резонаторов среза АТ. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 98—101. Рез. на тадж. яз. Авт.: М. М. Хасанов, Е. А. Кошкарёв, Х. М. Курбанов и др.

71973. Крекотень Б. П. Метод расчета комбинационных помех при преобразовании частоты. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 34—38.

71974. Кутырев Л. А. Блокирование в диодных преобразователях частоты в зависимости от степени согласования преобразователя. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 60—65.

71975. Левицкий Р. И. Влияние на помехоустойчивость параметров реальных приемных устройств. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

71976. Маслов Ю. В. Вероятность зацепления двух отрезков, равномерно распределенных в произвольных интервалах. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 78—81.

71977. Машбиц Л. М. Зоны гарантированного и регламентированного уровней сигнала системы спутниковой связи. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 17—22. Список лит.: 11 назв.

71978. Милютин Е. Р., Никитин В. Н. Эффективность разнесенного приема при линейном сложении с учетом неточности фазировки складываемых сигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

71979. Михайлов А. В. Достоверность передачи данных по каналам со случайными переходными процессами, ФМ-или ОФМ-сигналами со случайными начальной, конечной фазами и несущей частотой. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 66—73.



71980. Регулируемые преобразователи с синусоидальной формой выходного напряжения. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 44—48. Авт.: Б. А. Глебов, Т. Н. Жарикова, А. А. Лукин, А. Г. Поликарпов.

71981. Романюк В. А., Шарифов Т. М. Подавление паразитных НЧ колебаний в генераторах Ганна. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12, с. 74—77.

71982. Рянский А. И., Спирин В. Я. Использование полевых транзисторов в автоматических регуляторах вещательных сигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12, с. 93—95. Список лит.: 8 назв.

71983. Савин С. К. Статистические методы стабилизации частоты. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12, с. 89.

71984. Сверхпроводящие коаксиальные высокочастотные миниатюрные линии. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12, с. 3—10. Список лит.: 40 назв. Авт.: Д. Я. Гальперович, Т. В. Коржакова, А. А. Лаптев и др.

71985. Стрюков Б. А. Методологические вопросы системотехники оптимальной радиотехнической системы траекторных измерений. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.

71986. Тягун А. С. Фиксатор вершины импульса. — Интегр. информ. системы, 1977, вып. 3, с. 50—53.

71987. Увбарх В. И. Измерение параметров матрицы рассеяния транзистора в режиме большого сигнала и определение S-параметров четырехполосников при измерениях в несогласованном тракте. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12, с. 83—86.

71988. Учаев Ю. Ф. Об оптимальной форме апертуры антенной решетки. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12, с. 50—54.

71989. Федосова А. И. Об обнаружении слабых повторяющихся сигналов в шуме при двоичном накоплении. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.

71990. Яковлев Ю. С. Современные требования к выделителям максимального сигнала и возможности их реализации. — Интегр. информ. системы, 1977, вып. 3, с. 3—8.

24.2.3 Электроакустика

71991. К теории магнитозвуковой турбулентности. — Письма в Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 26, вып. 11, с. 747—751. Авт.: Р. З. Сагдеев, В. И. Сотников, В. Д. Шапиро, В. И. Шевченко.

24.2.4 Техника электросвязи

71992. Излучательные потери в стеклянных волоконных световодах, обусловленные неоднородностью сечения световода. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11, с. 2467—2468. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Белов, А. Н. Гурьянов, Е. М. Дианов и др.

71993. Экспериментальное наблюдение дисперсии светового импульса в градиентном стекловолокне с М-образным распределением показателя преломления. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11, с. 2464—2466. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Гуляев, В. В. Григорьянц, Г. А. Иванов и др.

24.3 Электроника

(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

71994. Арсеньев В. А., Матвеев И. Н., Устинов Н. Д. Генерация импульсов нано- и микросекундной длительности в твердотельных лазерах. Обзор. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2309—2329. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

71995. Бычков Ю. И., Орловский В. М., Осипов В. В. Особенности работы электроионизационного CO_2 -лазера в диапазоне давлений 1—10 атм. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2435—2441. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71996. Вольтер В. Г., Минаев А. Н., Свиридов А. Н. Малогабаритный электроионизационный лазер на CO_2 с отпаянными электронными пушками. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2475—2477. Рез. на англ. яз.

71997. Гаврилин В. В., Григулис Ю. К., Озолс К. К. Прибор для измерения поверхностного сопротивления металлических пленок. [Пр-во интегр. схем]. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 11 ©, с. 99—100.

71998. Газодинамический CO_2 -лазер с двухступенчатым расширением азота. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2459—2462. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Блинов, И. Г. Друкер, В. Д. Жак и др.

71999. Галанин М. Д., Чижикова З. А. Измерение интенсивности двухфотонно-возбуждаемой люминесценции как метод определения длительности пикосекундных лазерных импульсов. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2462—2464. Рез. на англ. яз.

72000. Геликонов В. М., Зайцев Ю. И. О флуктуациях интенсивности излучения He—Cd-лазера. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2367—2373. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72001. Генерация на переходе в $(\text{C}^{1/2})-\text{X}^2\Sigma^+$ молекулы XeF при фотодиссоциации XeF_2 . — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2453. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, В. С. Зуев, Л. Д. Михеев и др.

72002. Джотян Г. П., Дьяков Ю. Е. К теории однорезонаторного параметрического генератора света. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11, с. 2338—2344. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72003. Задающий генератор на иттрийалюминиевом гранате и формирование спектрального состава излучения мощного лазера. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2345—2352. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Зорев, Г. В. Склизков, М. Ю. Цветков, А. С. Шиканов.

72004. Зельдович Б. Я., Шкунов В. В. Влияние пространственной интерференции на усиление при вынужденном рассеянии света. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2353—2359. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72005. Зубов В. А., Сушинский М. М., Крайский А. В. Фотоэлектрическая регистрация световых полей с использованием корреляционной обработки. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2396—2402. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

72006. Конев Ю. Б., Феофилактов В. А. Влияние деформации зеркал на характеристики лазеров с неустойчивыми резонаторами. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2449—2452. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72007. Королев Ф. А., Вохник О. М., Одинцов В. И. Параметрическое возбуждение стоковых волн при ВКР с пространственно-неоднородной накачкой. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 11 ©, с. 736—740.

72008. Наумов В. Г., Шашков В. М. Исследование комбинированного разряда, используемого для накачки быстротоочных лазеров. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2427—2435. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

72009. Недолужко И. Г., Бериков А. Б. Анализ выключения мощных высокочастотных транзисторов с помощью модифицированной зарядной модели. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 33—38.

72010. О новых возможностях электронной интерференции. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 922—924. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Г. Борзяк, Ю. А. Кулюпин, С. А. Непийко и др.

72011. Оптимизация параметров импульсного CO_2 -лазера. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2374—2378. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бурцев, А. А. Кондаков, А. М. Тимонин, В. Ф. Шанский.

72012. Панкратов Н. А., Зайцев Г. А., Хребтов И. А. Флуктуации температуры гелия в различных фазовых состояниях. [Криоэлектроника]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 662—665. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72013. Параметрическое возбуждение света в пикосекундном диапазоне. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2379—2395. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Данелюс, Г. Дикчюс, В. Кабелка и др.

72014. Пикосекундная параметрическая генерация света в ИК диапазоне на кристаллах LiNbO_3 . — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2469—2472. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Иванова, В. Кабелка, С. А. Магницкий и др.

72015. Пилянкевич А. Н., Климовицкий А. М., Белодед Р. М. Универсальная кривая увеличения для просвечивающего электронного микроскопа. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1365—1366.

72016. Повышение надежности функционирования систем управления тиристорными преобразователями. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 18—23. Авт.: С. Г. Обухов, В. В. Маркин, В. Н. Миронов, Р. Н. Шамгунов.

72017. Поленов А. Н. О статистическом времени запаздывания возникновения разряда в индикаторных панелях переменного тока. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

72018. Получение пикосекундных импульсов в условиях вынужденного сокращения времени релаксации насыщающегося поглотителя. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2442—2447. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Абакумов, А. И. Антипов, А. П. Симонов и др.

72019. Расчет HF-лазера непрерывного действия со сферическим телескопическим резонатором. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2480—2483. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. З. Вирник, В. Г. Крутова, А. А. Степанов, В. А. Щеглов.

72020. Сегень В. В., Самойлов М. С., Нурков-Морозов Е. Е. Определение закона изменения температуры среды при охлаждении активных элементов частотных лазеров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 77—82. Список лит.: 8 назв.

72021. Тепловое самовоздействие кольцевых лазерных пучков в движущейся среде. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2330—2337. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Воробьев, Н. И. Муравьев, Ю. М. Сорокин, В. В. Шеметов.

72022. Термохромные индикаторы на основе фазового перехода металл — полупроводник в оксидах ванадия. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 931—934. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Олейник, Б. В. Абалдуев, Б. П. Захарченя, Ф. А. Чудновский.

72023. Хазен М. М., Иванов В. И., Семенов Г. М. Техничко-экономические показатели систем охлаждения полупроводниковых преобразователей с р-п-структурами больших диаметров. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.

72024. Шипалов А. С. Исследование работы CO₂-лазера атмосферного давления со скользящим разрядом в качестве источника фотоионизации. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 71—76.

24.4 Автоматика. Телемеханика

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 15.2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)

72025. Венер П., Яблонский Ф. М. Система «Время» с программой команд звонков. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 329, с. 54—59.

72026. Матвеев А. М., Харитонов Ю. М. К исследованию влияния несимметричности объекта на динамику автоматической системы регулирования. — Интегр. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 23—30.

72027. Митюшкин К. Г. Передача информации со сжатием в адаптивной информационной системе телемеханики. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 104—112.

72028. Стиоп Я. И., Сорокина Н. Г. Номограммы для расчета параметров и режимов трехфазной полууправляемой мостовой схемы при работе на активную нагрузку. — Науч. тр. Н.-и. и проект ин-та редкометалл. промышленности, 1976, т. 78 ©, с. 127—135.

24.5 Электронная вычислительная техника

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

72029. Временные характеристики записи информации в жидких кристаллах с памятью. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2477—2480. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Васильевская, Е. Л. Китаева, И. А. Слепков, А. С. Сонин.

72030. Вулис А. Л., Карпина О. Я., Кутлер Г. П. Ввод оперативной информации от устройств телемеханики в малую ЭВМ. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 42—47.

72031. Габуня А. С., Морозов А. М., Самсонадзе Л. А. Вопросы подсоединения генератора случайных чисел к ЭВМ ЕС-1020. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 153—158.

72032. Герсамия А. Т. Вопросы проектирования устройства ввода для апертурных перфокарт с использованием вакуума. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 164—187.

72033. Герсамия А. Т., Камкамидзе К. Н., Морозов А. М. Вопросы построения электронного сравнивающего устройства селекторов апертурных перфокарт. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 188—198.



72034. Исследование волоконно-оптических систем для связи блоков ЭВМ. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2456—2459. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Беловолов, М. М. Бубнов, А. Н. Гурьянов и др.

72035. Исследования по созданию матрично-адресуемого управляемого транспаранта на основе ЦТСЛ-керамики. — Квантовая электрон., 1977, т. 4, № 11 ©, с. 2360—2366. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Климов, И. Н. Компанец, А. С. Левичев и др.

72036. Карпина О. Я. Общая управляющая программа ЭВМ 1010Б для системы ввода, обработки и отображения информации в ОИК АСДУ. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 69—78.

72037. Кемельмахер Г. Л., Малишевская Н. С. Организация многодисплейной системы общения операторов с ЭВМ. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 56—62.

72038. Коломиец В. П. Организация и системное математическое обеспечение банка данных на ЦВМ М-222. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1775 ©, с. 13—23. Список лит.: 7 назв.

72039. Любарский Ю. Я. Алгоритмы адаптивного поведения информационно-вычислительной системы для диспетчерского управления. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 86—98. Список лит.: 10 назв.

72040. Митюшкин К. Г. К оценке времени занятости ЭВМ вводом и обработкой телеинформации. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 53—56.

72041. Одновременное запоминание импульсных потоков многоканальной системы с помощью приставки к серийному магнитофону. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Багдавадзе, Т. О. Джавахишвили, З. Д. Зурабишвили и др.

72042. Сарсатская Т. И. Некоторые вопросы разработки больших информационно-вычислительных систем. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 3—10.

72043. Чадунели А. Ш., Джгаркава Г. П. Устройство автоматического преобразования и предварительного анализа частотно-модулированного сигнала. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 204—216.

72044. Штейнбок Л. С. О построении системы ввода телеинформации в малые ЭВМ. — Тр. ВНИИЭ, 1976, вып. 50 ©, с. 25—42. Список лит.: 5 назв.

24.6 Рентгентехника.

Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

(Физика рентгеновских, инфракрасных и ультрафиолетовых лучей — см. 17.4.5; медицинская рентгенология — см. 41.11; ветеринарная рентгенология — см. 38.5)

72045. Мурзинов В. И., Штауберг И. Ф., Куликов Е. Т. Об использовании кристалл-анализатора кварца в рентгеновском спектрометре с фокусировкой по Кошуа при косом срезе плоскости отражения. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1349—1351.

25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)

25.1 Общие вопросы

72046. Влияние температуры на прочностные свойства металлических конструкций [шахтных копров]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 41—42. Авт.: В. П. Чарков, В. А. Полухин, Н. Г. Ядыкин и др.

72047. Коваленко И. И. О коэффициенте чувствительности максимальной токовой защиты [шахтных электроустановок]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 33—34.

72048. Манец И. Г., Паршинцев В. П., Миляев А. В. Вопросы безопасности работ в стволах действующих шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 59—60.

72049. Приданников Г. Г., Рукавишников А. А. Некоторые насущные вопросы охраны недр Башкирии. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 39.

72050. Работоспособность шахтных подъемных канатов. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 45—46. Авт.: В. Н. Пономарев, А. С. Кухарь, В. И. Царюк и др.

72051. Сандовский В. А., Скворцов Ю. И. Расчет параметров беспроводной связи с шахтой. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 12 ©, с. 55—59.

25.1.1 Экономика горного дела

72052. Коваль В. Т. Экономическое обеспечение АСУ в горной промышленности. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

72053. Плахтыря Н. Я. Резервы улучшения использования оборотных средств в сфере обращения на горнорудных предприятиях Украины. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 15—17.

25.1.2 Горное машиностроение

72054. Беркун М. Н. Гидроабразивный износ деталей горно-обогательного оборудования. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

72055. Влияние предварительного наклепа на удельный износ билл дробилок ударного действия. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 50—52. Авт.: Е. У. Атабеков, А. П. Арбузов, М. А. Тылкин, И. А. Монгайт.

72056. Повышение износостойкости зубьев ковша экскаватора ЭКГ-4.6 [наплавкой]. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 47—48. Авт.: В. В. Меликов, М. О. Бродянский, Е. Л. Шейнман и др.

72057. Харитоненко А. Ф., Фролов Н. Т., Дудка Д. К. Высококачественный импульсный размагничивающий аппарат [для ГОКов]. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 59—61.

25.2 Бурение. Буровзрывные работы

(Взрывная техника — см. 21.6; бурение нефтяных и газовых скважин — см. 25.4.3.3; бурение на воду — см. 32.6)

72058. Кирс Б. Г., Ханукаев А. Н., Филиппов А. И. Применение горячих льющихся водонаполненных ВВ [в горном деле]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 39—41.

72059. Кронгауз В. Ш. О характере накопления погрешностей определения объемов горной массы в условиях многорядного взрывания на карьерах. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 52—54.

72060. Первов Ю. М., Буяковская Г. В. Определение необходимого количества воздуха для проветривания горных выработок после взрывных работ. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок



72061. Воронин В. С., Маматов Ю. М., Камышева Л. В. Изыскание и испытание составов мастик для закрепления штанг в шпурах. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 36—40.

25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

72062. Довгошея Ю. Срочный возврат. [О системах закладки выработ. пространства в горн. деле]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 68—72 с табл.

72063. Кулешов А. А., Серебренников О. Д. Экспериментальные исследования режимов работы карьерных автосамосвалов. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 21—26.

72064. Прогнозирование производительности роторных экскаваторов на породах различной крепости. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Т. Ситкарев, Л. Л. Хазанет, Ю. П. Столяров, В. Н. Коркушко.

25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

72065. Агладзе Р. И., Демурия Н. В. Результаты крупнолабораторных опытов процесса одновременного получения гидрата закиси и компактной двуокиси марганца при использовании восстановленной легкопористой марганцевой руды. [Обогащение бедных марганцевых руд]. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 91—101.

72066. Агладзе Р. И., Демурия Н. В., Шенгелия Дж. Г. Совместная переработка легкопористой марганцевой руды и фосфористого ферромарганца с одновременным получением гидрата закиси марганца и компактной двуокиси марганца. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 102—112.

72067. Исследование параметров взрывания и перспективы применения экранного действия сближенных зарядов скважин. [Дальневост. горно-металлург. комб. Месторождение «Верхнее»]. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 40—42. Авт.: В. Д. Саввин, А. Ф. Ивахненко, П. В. Левушкин и др.

72068. Калашников А. Т., Бобков В. Ф., Чернозипунникова Е. Г. Организация геологической службы на Соколовско-Сарбайском горно-обогательном комбинате. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 12—15.

72069. Кудрявцев Ю. И., Квитка В. В. Определение производительности вибропитателя при выпуске руды из горной выработки. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 33—36.

72070. Кулаков А. Я. Поточная технология подземной добычи руд при разработке пологопадающих месторождений с применением самоходного оборудования. [Шахты Джезказгана]. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 29—32.

72071. Момджи Г. С. Развитие железорудной сырьевой базы СССР. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 8—11.

72072. Сафронов А. Ф., Лукьянчиков Н. Н. О рациональной технологии обогащения окисленных железистых кварцитов. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 55—57.

72073. Численное решение плоской задачи безнапорной фильтрации. [К вопросу проектирования и стр-ва хвостохранилищ Качканаровского ГОКа]. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 57—59. Авт.: С. Г. Аксенов, В. А. Васильев, А. С. Смирнов, Т. Н. Фомичева.

25.4.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

72074. Использование лазеров для обработки, улучшения качества и контроля алмазного сырья. Обзор. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 10—18. Список лит.: 50 назв. Авт.: А. А. Углов, С. А. Фокин, В. В. Сипягин и др.

72075. Корсаков П. Ф. Влияние взрыва шпуровых пороховых зарядов на качество облицовочного камня. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 42—45.

72076. Поляков В. О. Минералогия жилы амазонитового пегматита копи 70 Ильменского заповедника. — Тр. Ильмен. заповедника, 1976, вып. 14 ©, с. 82—96. Список лит.: 8 назв.

25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

72077. Бедим В. Г., Власов В. Д., Пискунов О. М. Снижение потерь давления в нагнетательных установках главного проветривания. [Подмосков. угольный бассейн]. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 65—67.

72078. Ивашкевич В. П. Гидравлическая добыча угля — резерв повышения безопасности труда. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 25—26.

72079. Кашицын Г. Е., Попов И. К., Попков Л. П. Выбор допустимой длины кабеля в сети 36В [угольной шахты]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 32.

72080. Кукушкин А. В. Проведение монтажных камер-рассечек на мощных крутых пластах [Кузбасса]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 30.

72081. Окалелов В. Н. Выявление участков пластов с труднообрушаемой непосредственной кровлей [в Восточном Донбассе]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 29.

72082. Полянская Л. А. Исследование эффективности антипирогенов [при разработке угольных месторождений]. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

72083. Попов М. В. Предупреждение взрыва метана при вынужденной остановке вентиляторов [в угольной шахте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 53—54.

72084. Посыльный В. Я. Сорбционные свойства и газоносность ископаемых углей на высоких стадиях метаморфизма. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 54—56.

72085. Работать высокопроизводительно, без травм и аварий. [Из опыта работы произв. об-ния «Челябинскуголь». Статьи:] В. А. Беспамятных; Б. К. Бойко. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 17—18.

72086. Разварин Д. Е., Шейман Э. М., Терещенко Е. А. О скоплениях метана в подрештачном ставе конвейера. [Произв. об-ние «Воркутауголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 31.

72087. Руденко К. П. Атмосферный воздух и самовозгорание угля в шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 56—58.

72088. Устинов А. М. Влияние пожара на режим проветривания участка, работающего по падению [угольного] пласта. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 54—56.

72089. Фоминых Е. И. Эффективность дегазации выбросоопасных угольных пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 27—28.

72090. Яровой И. М., Масленко Н. К., Кучерявая В. П. Сопоставительные исследования природной газоносности [угольных] пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 34—36.

25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

72091. Арутюнов А. И., Демьянов А. А. Возможность исследования эффекта применения «тонкой пленки» в процессах обезвоживания нефти. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 20—27. Список лит.: 7 назв.

72092. Ахмедов А. А., Ахундова Н. А. Об эффективности разработки морских газоконденсатных месторождений. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 84—88. Рез. на азерб. и англ. яз.

72093. Багаров Т. Ю. Определение остаточных извлекаемых запасов нефти по данным отбора нефти и воды отдельных скважин. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 47—50. Рез. на азерб. и англ. яз.

72094. Буряковский Л. А., Мадера Э. Р. Изучение литолого-коллекторских свойств разреза VIII горизонта месторождения Сангачалы-море — Дуванный-море — о. Булла методами промысловой геофизики. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 16—23. Рез. на азерб. и англ. яз.

72095. Вахитов Г. Г., Демьянов А. А., Арутюнов А. И. Использование силовых полей в процессах подготовки нефти. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 28—34.

72096. Гаврина Т. Е., Симкин Э. М., Шимелевич Ю. С. Влияние обсадной колонны, скважинной среды и геометрии нагревателя на распределение температуры при электропрогреве скважин. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 84—89.

72097. Джавадян А. А. Совершенствование вскрытия и освоения нефтяных и газовых пластов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 3—19.

72098. Иванов П. Т., Иванов Т. Ф. О распределении давления и плотности газа в подъемных трубах газовых и газоконденсатных скважин. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 164—168.

72099. Использование высокоминерализованной пластовой воды для обессоливания нефти и подготовки сточных вод. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ф. Моисейков, В. П. Марданенко, И. С. Мулица и др.

72100. Каплан А. Р. К расчету работы штанговой насосной установки в вязкой жидкости. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 95—100.

72101. Карташев Н. А. Эффективность обработок скважин в карбонатных коллекторах реагентами на кислотной основе. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 42—48.

72102. Касумов А. М., Гусейнова Ш. Ф. Исследование полноты вытеснения нефти из пласта при площадной закачке воды в условиях высоких температур и давлений. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 65—68. Рез. на азерб. и англ. яз.

72103. Корнев Б. П., Максимов В. П. Эксплуатация скважин с применением гравитационных насосных установок. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 76—83.

72104. Листенгартен Б. М., Султанов Ч. А., Цейтлин И. М. О влиянии на конечную нефтеотдачу неоднородности VI горизонта Балаханской свиты Балаханы-Сабунчи-Раманинского месторождения. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 39—46. Рез. на азерб. и англ. яз.

72105. Листенгартен Л. Б. Исследование уравнения подъемника для фонтанной эксплуатации газонефтяных скважин. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 79—83. Рез. на азерб. и англ. яз.

72106. Люстрицкий В. М. Номограмма для определения концентрации воды в вертикальном нефтеводяном потоке. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 90—94.

72107. Максимов В. П. Регулируемый привод в процессах добычи нефти. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 69—75.

72108. Мамедов Н. Г., Дадашев А. М., Стреков А. С. О повышении эффективности полимерного заводнения [нефтяных пластов]. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 51—54. Рез. на азерб. и англ. яз.

72109. Методика интерпретации данных исследования [нефтяных] скважин при установившихся режимах. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 3—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, М. К. Абдуллаев, Э. Х. Азимов и др. В огл. 1-й авт.: М. Т. Аббасов [!]

72110. Минзберг Л. В., Буряковский Л. А., Крутых Л. Г. Литолого-физическая характеристика коллекторов месторождения Грязевая Солка. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 59—64. Рез. на азерб. и англ. яз.

72111. О возгорании открытых нефтяных и газовых фонтанов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 58—59. Авт.: В. Ф. Черныш, И. Ф. Цапенко, С. И. Литвинов и др.

72112. Об уточнении расчлененности объектов нефтяных месторождений, находящихся в поздней стадии разработки. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 69—72. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Б. А. Багиров, С. Ф. Шабанов, Н. М. Гарибов, Н. Э. Мамедов.

72113. Об эксплуатации скважин гибкочувствительными глубиннонасосными установками. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 54—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Корнев, В. П. Максимов, Р. А. Храмов, А. И. Шнирельман.

72114. Салманов С. М. Влияние неоднородности [нефтяного] пласта на динамику падения давления в скважинах при упругом режиме фильтрации жидкостей. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

72115. Саркисов А. А., Таиров Н. Д., Джафарли С. З. Применение растворов поверхностно-активных веществ (ПАВ) для ограничения вододоприток [нефтяных] скважин. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 55—58. Рез. на азерб. и англ. яз.

72116. Таиров Н. Д., Мусаев Р. А. Влияние минералогического состава пористой среды на коэффициент вытеснения нефти растворами поверхностно-активных веществ при повышенной температуре. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

72117. Чубанов О. В. Исследование совместной работы глубинного штангового насоса с лифтом. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1977, вып. 62 ©, с. 101—102.

72118. Эфендиев Р. М. Вопросы регулирования процесса обводнения [нефтяных] скважин при площадном заводнении. — Изв. АН АзССР Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 33—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

72119. Эфендиева Ш. А. Изучение влияния различных факторов на эффективность мероприятий, повышающих добычу нефти, в условиях неоднородностей. — Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле, 1977, № 4 ©, с. 89—92. Рез. на азерб. и англ. яз.

25.5 Обогащение полезных ископаемых

72120. Исследование влияния светового воздействия на флотиремость минералов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, А. Ф. Емельянов, В. В. Шабалов, Л. Б. Янина.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

72121. Варэн В. В., Тищенко А. Г. Верхнеднепровский горно-металлургический комбинат к 60-летию Великого Октября. — Горн. журн., 1977, № 12 ©, с. 5—8.

72122. Добровольский И. П., Ерохин А. А. К расчету плазменно-дугового рафинирующего переплава. Учет двухфазной области и построение функций распределения. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

72123. Завгородний П. Ф., Недопекин Ф. В., Повх И. Л. Гидродинамика и тепломассоперенос в затвердевающем расплаве. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 922—930. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26.1.1 Экономика металлургии

72124. Бесов В. И. Об экономической эффективности разделки металлопродукции на складах и базах Госснаба СССР. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 41—48.

72125. Повышение качества — важный фактор экономии черных металлов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 34—40. Авт.: Л. И. Докудовская, В. Я. Иванов, Н. П. Занегин, Л. П. Рыбникова.

72126. Экономия олова при производстве жестяной и стальной тары для пищевых продуктов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 90—92. Авт.: Л. И. Докудовская, Г. А. Ананич, А. Н. Кузнецов, В. М. Савинова.

26.2 Металлургия черных металлов

72127. Басманова С. Н. К вопросу рафинирования ферромарганца в хлористых электролитах. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 123—129.

72128. Басманова С. Н. Подбор материала для дополнительного электрода, используемого в хлор-марганцевом электролите. [Рафинирование ферромарганца]. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 17—24. Список лит.: 6 назв.

72129. Басманова С. Н. Рафинирование ферромарганца в присутствии гидроксилamina солянокислого. — Электрохимия марганца, 1976, № 6 ©, с. 7—16. Список лит.: 15 назв.

72130. Джалишвили М. Н. Дисперсность продуктов анодного окисления для марганцевых ферритов. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 82—84.

72131. Джалишвили М. Н., Смыкова С. В. Потери цинка при предварительном обжиге сырья для синтеза марганец-цинкового феррита. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 160—163. Список лит.: 9 назв.

72132. Мампория Г. Ш., Гогичадзе Д. Л. Получение ферритового сырья анодным растворением сплавов системы никель-марганец-железо. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 72—81.

72133. Расчет несимметричных режимов напряжений мощных дуговых [сталеплавильных] электропечей. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 46—48. Авт.: А. П. Михеев, В. Л. Рабинович, Р. В. Минеев, Н. М. Воройшилов.

26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов

72134. Бронштейн И. К., Елункина З. А. Математическое моделирование и расчет процесса насыщения трибутилфосфата редкоземельными элементами. [Пр-во редкозем. элементов]. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 59—64.

72135. Влияние условий эксперимента «универсальная печь» программы «Союз — Аполлон» на распределение компонентов твердого раствора германий — кремний — сурьма. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 40—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Земсков, В. Н. Кубасов, И. Н. Белокурова и др.

72136. Гогичадзе Н. Ш., Унгиадзе Э. М. Изучение катодных электродных материалов при производстве электролитического марганца. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 130—138. Список лит.: 6 назв.

72137. Гофман Н. Т., Садунишвили О. С. Влияние ПАВ на катодное осаждение марганца. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 18 назв.

72138. Джинчарадзе М. Д. Электрохимическое окисление ионов Fe^{2+} на нерастворимом аноде в хлористых растворах марганца. [Получение электролит. марганца]. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 63—67.

72139. Исследование плазменной восстановительной плавки никеля и кобальта. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 62—65. Авт.: Ю. В. Цветков, Б. В. Золотов, С. А. Панфилов, В. Л. Розенберг.

72140. Кикнадзе Н. П., Долаберидзе Н. Д. Совместный сульфатизирующий обжиг медных и марганцевых концентратов в печи КС. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 25—27.

72141. Лобов В. И., Никонов В. Н., Синчук Б. И. Управление процессом отделения РЗЭ от редкоземельных примесей. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 71—75.

72142. О методах оценки стойкости графитовых кристаллизаторов [для цветной металлургии]. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 130—136. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. О. Гусман, И. М. Розенман, А. Н. Чернявец и др.

72143. Плавление в условиях невесомости сплава медь — алюминий и порошка алюминия. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Иванов, В. Н. Кубасов, В. Н. Пименов, Е. В. Демина.



72144. Применение плазменного нагрева к процессам выращивания монокристаллов тугоплавких металлов. — Физика и химия обраб. мате-риалов, 1977, № 6 ©, с. 93—96. Авт.: Е. М. Савицкий, Г. С. Бурханов, В. А. Кузьмишев и др.

72145. Шенгелия Дж. Г., Шавлакадзе Ц. И. Очистка марганцевых растворов от ионов железа, меди, цинка и алюминия методом обменной экстракции. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.

26.4 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

(См. также № 72143)

72146. Богданова Л. Н. Изучение смещения контактных точек феррита и керамики при горячем прессовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 147—149.

26.5 Металловедение

(См. также № 71946)

72147. Абраимов В. В., Солдатов В. П. О разупрочнении никеля в магнитоупорядоченном состоянии при изменении магнитного поля. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1480—1485. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

72148. Бачурина Л. Г., Перминова В. М., Савостин С. А. Спектральное определение составов электролитически осажденных сплавов с использованием СВЧ плазмотрона. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1339—1340.

72149. Буравлев Ю. М., Крайников А. В., Надежда Б. П. О зависимости величины лазерной эрозии от анизотропии свойств металла, возникшей при пластической деформации. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 946—949. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

72150. Возбуждение волн в металлах с зеркальной границей вблизи циклотронного резонанса. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1427—1442. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Канер, Н. М. Макаров, В. Л. Фалько, В. А. Ямпольский.

72151. Высокотемпературная камера-приставка к рентгеновскому дифрактометру [для исследования фазовых превращений металлов]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1375—1377. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Петьков, В. Г. Епифанов, А. И. Тарнавский, А. В. Поленур.

72152. Гаврилов М. Н., Лештан И. Н., Харитонов Н. И. Исследование диаграмм деформирования стали при сложном малоцикловом нагружении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 20—24. Список лит.: 12 назв.

72153. Гуржи Р. Н., Копелиович А. И. Гальваномагнитные явления в металлах с закрытыми поверхностями Ферми в области промежуточных магнитных полей. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1443—1458. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72154. Ершова Л. С. О перекристаллизации [в сплавах] под воздействием лазерного облучения. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 9 назв.

72155. Жебынева Н. Ф. Дифференциальный термический анализ при низких температурах. [Сплав титан—54,5% вес. Ni]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1374—1375.

72156. Зайцев Г. З., Яценко В. К. Влияние концентрации напряжений на сопротивление усталости стали при двухчастотном нагружении. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1398—1401. Список лит.: 9 назв.

72157. Заричняк Ю. П., Лисненко Т. А. Исследование теплопроводности двойных и тройных неупорядоченных твердых растворов системы титан — цирконий — гафний. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 642—647. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

72158. Засимчук Е. Э., Бега Н. Д. Возможности метода рентгеновского двухкристалльного спектрометра в изучении усталостной повреждаемости [металлов и сплавов]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1352—1357. Список лит.: 18 назв.

72159. Зинченко А. И., Стрижало В. А. Гелиевый криостат для длительных малоцикловых испытаний [сплавов]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1407—1410. Список лит.: 8 назв.

72160. Исследование порошков вольфрама, полученных плазменным восстановлением. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 66—70. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Панфилов, Р. А. Оганян, Ю. В. Цветков, В. Г. Глебовский.

72161. Исследование электронной структуры некоторых переходных металлов методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 696—700. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Немошкаленко, А. И. Захаров, В. Г. Алешин, Ю. А. Матвеев.

72162. Концентрационная конвекция в затвердевающем расплаве [металла]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 98—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Ф. Завгородний, В. И. Колесник, И. Л. Повх, Г. М. Севостьянов.

72163. Лысенко А. Г., Рольщикова Г. Д. Построение вероятностной диаграммы усталости проволоки. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1406—1407.

72164. Менщикова О. А., Вахобов А. В., Джураев Т. Д. Диаграмма состояния системы барий — самарий. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 102—103. Рез. на тадж. яз.

72165. Метод определения малых величин сопротивлений переходного слоя в биметаллах. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1369—1371. Авт.: А. А. Басков, Ю. В. Мирошниченко, В. Я. Соловьев, Е. В. Кузнецов.

72166. Микрорентгеноспектральное определение малых содержаний модификаторов в шаровидном графите. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1346—1349. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Е. Белай, Е. В. Колотило, Ю. С. Шмелев и др.

72167. Михаленко С. И., Кузьма Ю. Б. Тройные системы (Pr, Nd, Sm) — Cr — В. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 954—957. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72168. Определение коэффициентов диффузии в процессе деформации сверхпластичных сплавов. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1357—1360. Авт.: С. В. Земский, Н. Е. Фомин, Г. К. Мальцева, В. А. Карпельев. Список лит.: 8 назв.

72169. Определение энергий сверхатомной релаксации в переходных металлах. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 933—936. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Немошкаленко, В. Г. Алешин, Л. М. Шелудченко, Ю. Н. Кучеренко.

72170. Подымов И. С., Улановский И. Б. Автономный прибор для измерения и регистрации электродных потенциалов различных металлов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 749—751.

72171. Попов Г. И. Динамика короткого стального стержня с неоднородными свойствами запаздывающей текучести по его длине. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 149—154. Список лит.: 8 назв.

72172. Почтенный Е. К. Регистрация и анализ процесса усталостного повреждения [образцов стали]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1392—1395. Список лит.: 6 назв.

72173. Спектральный анализ металлического кадмия с предварительным переводением пробы в хлорид. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1338—1339. Авт.: Ю. Ф. Ключников, Л. Э. Наймарк, А. С. Кислова, Д. Д. Махмутова.

72174. Степанова Н. А. Особенности распространения ультразвука в слоистых металлах, связанные с геометрией ферми-поверхности. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1415—1426. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

72175. Установка для высокотемпературных ударно-усталостных испытаний металлов. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 11 ©, с. 1410—1411. Авт.: Н. М. Якшин, Б. С. Чен, И. М. Кавицкий и др.

72176. Фазлеев Н. Г. Косвенные квадруполь-квадрупольные взаимодействия ядер и парамагнитных ионов в металлах. — Парамагнит. резонанс (Казан. ун-т), 1976, вып. 12 ©, с. 58—71. Список лит.: 17 назв.

72177. Фролов В. В., Березина С. Л. Влияние микроструктуры вольфрама на характер его анодного растворения в щелочных электролитах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 103—107.

72178. Шендерович И. Л., Шубский Г. И. Принципы построения системы управления процессом [промышленного] выращивания монокристаллов методом Чохральского. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометалл. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 111—115.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

27.1.1 Экономика машиностроения

72179. Банк В. Р. Принципы функционирования подсистемы оперативного управления основным производством в машиностроении. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 168—176.

72180. Клебанер В. Я. Экономические проблемы модельного производства. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 37—38.

72181. Кулапин Р. П., Расулова М. И. Об особенностях нормирования товарных запасов машиностроительной продукции. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 54—62.

72182. Новосардова С. А. Вопросы совершенствования обработки информации по технической подготовке производства в машиностроении. — Науч. тр. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 152—158.

72183. Расулова М. И. Об анализе совокупных запасов проката черных металлов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 136—140.

72184. Сидоренко З. И. Методы анализа структуры товарных запасов проката черных металлов на базах. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 130—135.

ᠳᠠᠭᠤᠨ ᠪᠣᠴᠢᠶᠢᠨ

подшипника
лит.: 6 назв

4—48. Список

МНОГОГО ОБЕС-
М ЗАВОДОМ. —

Зацепление в
977 № 12 ©ания статиче-
Данности строк

румент повы-

виброизоляция

х зубчатых

Внутренние

— Изв. вузов.

ия на роли-

ного колеба-

при синтезе

ИТЕЗА РАЗНО-

д определе-

енной оцен-



72202. Солдаткин Е. П. Скорость движения контактной точки по боковой поверхности зуба двухпараметрического зубчатого колеса. Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 171—174.

72203. Сусси И. Р., Фридман В. М. Решение задачи о движении шипа на масляной пленке методом расчленения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 23—30.

72204. Томашунс И., Узклингис Г. Расчет элементов шарнира качения тяговой цепи. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 109 ©, с. 37—45.

72205. Трунов А. Н. Некоторые предельные решения основной краевой задачи газовой смазки. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 51—59.

72206. Утишев Е. Г. Геометрическая оптимизация касания вариаторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 168—170. Список лит.: 5 назв.

72207. Шукелис Н. Матричный метод устранения повторяющихся связей в кинематических цепях механизмов. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 109 ©, с. 24—30.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

72208. Дзидовски С. Влияние низких температур на разрушение при резке стальных прутков. [Статья из Вроцлава (ПНР)]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 126—130. Список лит.: 11 назв.

27.4.2 Литейное производство

(См. также №№ 72531, 72555, 72562)

72209. Александров Н. Н. Отливки из чугуна и основные пути улучшения их качества. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 20—23.

72210. Василевский Х. Г., Постников Н. С. Влияние качества алюминиевых отливок на их коррозионную стойкость. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 26.

72211. Вашуков И. А. Литейное производство Сибири. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 8—9.

72212. Винниченко П. Г., Гиндин Л. И. Литейная технология в ЛатвССР. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 7—8.

72213. Высококомеханизированный цех литья по выплавляемым моделям. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 34—36. Авт.: А. В. Чевтаев, С. С. Мишурис, Ю. Е. Ислентьев, П. П. Сивин.

72214. Гуляев Б. Б. Структура диссертационных и других потоков информации по литейному производству. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 18—20.

72215. Металлизация высокомодульных волокон методом непрерывного литья. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Чернышова, Л. И. Кобелева, М. И. Тылкина, М. П. Арсентьева.

72216. Механическая регенерация холоднотвердеющих смесей. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 27—28. Авт.: В. А. Сафронов, А. А. Шпектор, А. В. Торovin и др.

72217. Московский завод «Станколит» в 1931—1977 годы. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 10—12. Авт.: П. Ф. Кулешов, В. С. Мушников, А. П. Платонов, Г. И. Клецкин.

72218. Муинов А. М. Некоторые вопросы литейного производства Узбекистана. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 9.

72219. Научно-технический прогресс литейного производства СССР. [Сокр. текст докл. на 44-м Междунар. конгрессе литейщиков. Сент. 1977 г.] — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 1—4. Авт.: В. М. Шестопал, И. А. Онуфриев, В. Н. Петриченко и др.

72220. Онуфриев И. А., Комиссаров В. А. Механизация и автоматизация литейных процессов. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 31—34.

72221. Орлов Н. Д., Чурсин В. М. Прогресс меднолитейного производства. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 25—26.

72222. Рыжиков А. А., Баландин Г. Ф. Литейные кафедры — источник научной мысли. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 16—17.

72223. Снежной Р. Л., Серебро В. С. Развитие технологии литья в облицованные кокили. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 28—30.

72224. Тавадзе Ф. Н. Литейное производство в республиках Закавказья. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 6—7.

72225. 60 лет литейному производству Советской Украины. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 4—6. Авт.: К. И. Ващенко, И. С. Бем, И. Н. Хорошко, Д. А. Лурье.

72226. Шульте Ю. А. Пути улучшения качества стали в отливках. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 23—25.

72227. Электрофорез в литейном производстве. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 30—31. Авт.: И. В. Рыжков, В. Д. Пепенко, А. А. Ридный и др.

27.4.3 Обработка давлением

72228. Жаворонков В. А., Бережной В. В. Калибровка валков станов винтовой прокатки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 122—125.

72229. Малинин Н. Н. Приближенные решения некоторых технологических задач [горячего формоизменения]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 119—122.

72230. Новицкая Т. С. О снижении металлоемкости стальных труб. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 60—63.

27.4.4 Обработка резанием

(См. также № 72564)

72231. Донченко Э. Г., Корьячев А. Н. Экспериментальное исследование суперфиниширования с винтовой осцилляцией бруска. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 157—160.

72232. Железнов Г. С. Влияние угла наклона режущей кромки на сопротивление резанию. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 151—153.

72233. Николаев Ю. Л. Повышение точности обработки при автоматическом регулировании в процессе врезного шлифования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 153—156.

72234. Проволоцкий А. Е. Исследование физической сущности гидроабразивной обработки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 149—151.



72235. Система подготовки управляющих программ станка с ЧПУ особо высокой точности для шлифования кулачков. — Автомоб. пром., 1977, № 12 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Луцевич, А. А. Махонкин, Г. П. Ряко, В. Г. Кобылинский.

27.4.5 Электрофизические, электрохимические и другие специальные методы обработки

72236. Влияние импульсного давления, создаваемого мощным электронным пучком, на структуру и свойства некоторых металлов. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 144—147. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Углов, П. П. Абрамов, К. Г. Гуреев, Н. В. Филиппов.

72237. Иванов Л. И., Янушкевич В. А. Воздействие лазерного импульсного излучения на объемные свойства металлических и полупроводниковых материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также № 72056)

72238. Каганов Н. Л., Новосельский А. Г. Получение одинакового качества соединений при групповой рельефной сварке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

72239. Разработка принципиальных схем наплавки больших поверхностей в вакууме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 107—110. Авт.: Н. Г. Нестеренко, В. Н. Будник, В. С. Лубяной и др.

27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии

(См. также №№ 72055, 72375, 72491, 72512, 72560)

72240. Абрашкина Н. П., Агладзе Т. Р., Раскин Г. С. Анодное растворение никеля в электролитах на основе диметилсульфоксида и его смесей с водой. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 674—678. Список лит.: 29 назв.

72241. Алиев Ф. К. Результаты исследования влияния условий хранения и способов защиты от коррозии болтовых соединений на их коррозионное изнашивание и механическую прочность. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 78—79.

72242. Бабей Ю. И., Сопрунюк Н. Г., Голубец В. М. Влияние специальной поверхностной обработки стали на ее электрохимические характеристики в ингибированных кислых средах. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 713—715. Список лит.: 12 назв.

72243. Булотайте Б. А., Скоминас В. Ю., Матулис Ю. Ю. Электроосаждение Fe—Ni—Cr сплава из сульфатного электролита с добавками цитрата Na и цистина. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 3—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

72244. Влияние азота, фосфора и никеля на чувствительность к коррозионному растрескиванию и энергию дефектов упаковки аустенитных хромоникелевых сплавов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 662—667 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Герасимов, А. В. Рябенков, В. Г. Буткевич и др.



72245. Влияние органических и неорганических окислителей на коррозию стали 12Х18Н10Т и титана ВТ1-0 в серной кислоте. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 684—689. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. М. Глейзер, Х. Л. Цейтлин, Ю. И. Сорокин и др.
72246. Влияние термоциклирования на электропроводность и микротвердость теллурида германия. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 157—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Василевский, С. С. Горелик, А. Н. Дубровина, Ю. М. Литвинов.
72247. Горячкин В. А., Флорианович Г. М. О влиянии бихромат- и молибдат-ионов на потенциал пассивации хрома. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 703—705. Список лит.: 9 назв.
72248. Жапакова Ф. Н. О методе расчета поляризационного эффекта при катодной защите трубопроводов от коррозии. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 10 ©, с. 949—953. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
72249. Замбрыцкий А. П., Кудинов В. В., Пузанов А. А. Спектрофотометрические свойства неоднородных диэлектрических покрытий, полученных высокотемпературным распылением. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 77—88. Список лит.: 14 назв.
72250. Изучение влияния повышенных температур на свойства углеродных волокон с металлическими покрытиями. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 136—139. Авт.: А. М. Кузьмин, Л. М. Терентьева, Т. Д. Фирсова и др.
72251. Исследование влияния МТО на статическую и циклическую прочность тонких проволок из нержавеющей стали 12Х18Н9Т. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 117—123. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Киселев, А. М. Колпашников, И. М. Копьев и др.
72252. Исследование процессов сенсбилизации и активирования стекла и кварца методом радиоактивных индикаторов. [Нанесение металл. покрытий]. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 741—744. Список лит.: 22 назв. Авт.: Т. Н. Хоперия, Н. А. Балашова, М. И. Кулезнева, Б. В. Пайлодзе.
72253. К вопросу обоснования оптимальной толщины покрытия применительно к различным противокоррозионным материалам. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 75—78. Авт.: М. М. Нуриев, Ф. П. Обедков, Ф. М. Ширванская, Ф. К. Алиев.
72254. Калмыков В. В., Гречная И. Я. Влияние термической обработки на коррозионную стойкость стали Ст. 3. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 716—718. Список лит.: 12 назв.
72255. Касимова Г. С., Кантерова Т. И. Новое в подготовке поверхности металлов перед окраской. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 77—79. Список лит.: 18 назв.
72256. Кленов Г. Э. Расчет параметров систем антикоррозионной защиты трубопроводов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 695—702.
72257. Коррозионная стойкость меди, серебра, палладия и их сплавов в полифосфатборатных расплавах. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 729—731. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Кочергин, Б. И. Метальников, В. И. Кислицын, Э. Н. Калашникова.
72258. Крючкова Э. Я., Трусев Г. Н. Стойкость оксидированного титана в хлоре и броме. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 718—719. Список лит.: 7 назв.
72259. Кудинов В. В., Белащенко В. Е. Влияние параметров процесса на условия формирования покрытия и распределение его толщины при напылении. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.



72260. Кудрявцев Н. Т., Чванкин И. В., Трифонов В. И. Электролитическое цинкование в цинкатых электролитах с добавками органических веществ. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 731—734. Список лит.: 7 назв.

72261. Лебедев А. Н., Блинова В. А. О применимости экономно-легированных никелем нержавеющей сталей в азотно-фторидных растворах. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 710—713. Список лит.: 12 назв.

72262. Маричев В. А., Лунин В. В. Влияние электролитического наводороживания на критические параметры коррозионного растрескивания высокопрочной стали. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 668—673. Список лит.: 14 назв.

72263. Маршаков И. К., Введенский А. В., Караваева А. П. Электрохимическое поведение меди в обессоленной воде. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 706—709. Список лит.: 14 назв.

72264. Натриевые соли органических кислот как ингибиторы коррозии алюминия и его сплавов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 679—683. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Розенфельд, Ю. И. Кузнецов, И. Я. Кербелева и др.

72265. О возможности применения избирательного травления для контроля сплошности никелевых покрытий на медном сплаве. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 739—740. Авт.: Ю. П. Зотов, В. В. Орлов, Л. Е. Кадосова, И. С. Новикова.

72266. Основные закономерности осаждения Си из щелочных этанол-аминных электролитов. [Сообщ.] 6. В. П. Карпавичене, И. И. Житкявичюте, А. А. Степонавичюс, Р. М. Вишомирскис. Влияние состава растворов и потенциала осаждения на структуру Си покрытий. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 13—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

72267. Очистка и полировка поверхностей подложек высокочастотной индукционной плазмой низкого давления. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 150—152 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Гайнутдинов, Г. Ю. Даутов, А. А. Самигуллин и др.

72268. Пилавов Ш. Г., Егорова А. И. Об анодном поведении меди в пирофосфатных электролитах. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 734—737. Список лит.: 7 назв.

72269. Поведение интерференционно окрашенных оксидных пленок на вольфраме в атмосфере окиси углерода. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 720—721. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Забровская, Е. С. Воронцов, В. П. Горшунова, А. А. Мелехина.

72270. Получение покрытий на основе окиси алюминия из сепарированного потока плазмы вакуумной дуги. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Аксенов, В. А. Белоус, В. Г. Падалка, В. М. Хороших.

72271. Пушкарева С. А., Ильиных Л. П. Способ восстановления деталей из алюминиевых сплавов [железнение]. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 32—33.

72272. Рогожин В. М., Кудинов В. В., Коваленко Г. Д. О возможности взаимодействия частиц в жидкой фазе при плазменном напылении. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 152—155.

72273. Ройх И. Л., Колтунова Л. Н., Лебединский О. В. Защитные покрытия, получаемые методом ионного осаждения в вакууме. Обзор. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 649—661. Список лит.: 54 назв.

72274. Смирнов М. В., Кудяков В. Я., Посохин Ю. В. Коррозия тория в расплавленных хлоридах натрия, калия и их эквимольной смеси. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 725—729. Список лит.: 20 назв.



72275. Структура толстых анодных оксидных пленок на титане. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 97—101. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Арсланов, А. А. Черезов, Г. М. Плавник и др.

72276. Флакс В. Я. К методике оценки сопротивляемости металлов сквозной коррозии. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 745—749. Список лит.: 13 назв.

72277. Шалкаускас М. И., Вайкутите А. Ю., Парамонкова Т. В. Влияние загрязненности поверхности пластмасс на их металлизированность. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 53—56. Рез. на литов. и англ. яз.

72278. Шрейдер А. В. О наводороживании стали в сухом сероводороде. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 722—725. Список лит.: 7 назв.

72279. Экилик В. В., Григорьев В. П. Влияние органических ПАВ на кинетику растворения железа при катодной поляризации в H_2SO_4 . — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 6 ©, с. 690—694. Список лит.: 16 назв.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

72280. Усов Б. А., Вахрин Л. А. Автоматическая сборка деталей с пазовым сопряжением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 130—134.

27.6 Приборостроение

72281. Буркальцев В. А., Туманов М. Д. Определение экспоненциальной температуры калориметра в условиях регулярного режима нагрева. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 140—141.

72282. Сиваков М. А., Тарелкин А. К. Теоретический расчет времени переходного процесса в ротаметре. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 146—152.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

28.1 Общие вопросы

72283. Аксельруд Г. А., Семенишин Е. М., Гордиенко Е. Г. Массообмен при извлечении твердого вещества из смеси полидисперсных пористых частиц. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 622—626. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

72284. Берман Л. Д. О влиянии неоднородности парогазовой смеси на массообмен при конденсации пара. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 911—915. Список лит.: 11 назв.

72285. Бояджиев Хр., Статева Р. О структурном анализе химико-технологических систем. [Статья из Болгарии]. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 938—939. Список лит.: 7 назв.

72286. Бувич Ю. А., Колесникова Н. А., Минаев Г. А. О распределении потоков газа в окрестности плоской струи в высоком зернистом слое. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 586—595. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

72287. Васильев В. С., Кагановский И. П. Контроль дисперсности порошков по измерениям дифракционного спектра. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 140—145. Список лит.: 6 назв.

72288. Влияние градиента давления на распределение поверхностных концентраций. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 928—929. Авт.: И. Л. Дунин, В. В. Иванов, А. И. Кореньков, Г. Г. Медведев.

72289. Григорьева Н. И., Накоряков В. Е. Точное решение задачи о совместном тепломассопереносе при пленочной абсорбции. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 893—898. Рез. на англ. яз.

72290. Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С., Сергеев Ю. А. Рост пузыря во взвешенном слое при нелинейном межфазном взаимодействии. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 66—73. Список лит.: 12 назв.

72291. Киселев О. В., Матрос Ю. Ш., Орлик В. Н. Устойчивость экзотермического контактного процесса в псевдоожигенном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 856—860. Список лит.: 8 назв.

72292. Классен П. В., Кувшинников И. М., Шомин И. П. Аэродинамические особенности псевдоожигения порошкообразных материалов в аппаратах с вогнутыми стенками. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 930—932. Список лит.: 8 назв.

72293. Ковалев Ю. Н., Каган С. З., Маслов Ю. И. Исследование распада капель в потоке жидкости около вращающегося диска. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 877—884. Список лит.: 6 назв.

72294. Костанян А. Е., Городецкая Н. И. Физическая модель продольного перемешивания потока в секционированных колоннах с мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 898—906. Список лит.: 24 назв.

72295. Крылов В. С., Сафонов А. И., Гомонова К. В. Особенности диффузионного пограничного слоя внутри движущейся сферической капли. [Мат. модель процесса тепло- и массопередачи в хим.-технол. аппаратах]. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 916—919. Список лит.: 9 назв.

72296. Массообмен в слое жидкости переменной толщины на вращающейся спирали Архимеда с учетом входного участка. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 91—98. Авт.: Н. М. Жаворонков, В. А. Малюсов, Н. С. Мочалова, Л. П. Холпанов.

72297. Математическая модель течения жидкости по насадке. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 872—876. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Каминский, В. П. Ковтун, Н. А. Гиоргадзе, Ц. Д. Утургадзе.

72298. Молдавская К. М. Линеаризация модели экстракционной ячеек. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 65—70.

72299. О времени гомогенизации в аппаратах с ленточными мешалками при ламинарном режиме перемешивания. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 891—897. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Бегачев, О. Н. Маньковский, В. М. Барабаш, Л. Н. Брагинский.

72300. О максимальной высоте выбросов частиц мелкозернистого материала из монодисперсного псевдоожигенного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 885—890. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ю. Шувалов, Б. В. Берг, А. П. Баскаков, А. В. Некрасов.

72301. Особенности ректификации азеотропных смесей при пересечении траекторией процесса границы областей дистилляции. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 907—910. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Кондратьев, Л. Н. Фролова, Л. А. Серафимов, З. К. Хасанов.

72302. Розен А. М., Зельвенский М. Я. Алгоритм расчета распределения микрокомпонентов по ступеням экстрактора в стационарном режиме. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 920—923. Список лит.: 6 назв.

72303. Рудобашта С. П., Плановский А. Н., Долгунин В. Н. Исследование массо- и теплопереноса при сушке гранулированного материала в плотном продуваемом слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 839—847. Список лит.: 25 назв.

72304. Секционирование аппаратов кипящего слоя для грануляции из растворов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 596—602. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Волков, Г. И. Шишкин, В. В. Ухлов, М. М. Силкина.

72305. Система оптимального управления процессом жидкостной экстракции на основе контроля состава технологических растворов. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 105—110. Авт.: Е. Я. Овчаренко, И. Л. Любимов, А. Б. Скитин, Ю. Н. Солонин.

72306. Теплицкий Ю. С., Тамарин А. И. Аксиальное перемешивание твердой фазы в кипящем слое. Заторможенный слой. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 603—610. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

72307. Харин В. М. О начальных эффектах массообмена в процессах кристаллизации и растворения во взвешенном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 848—855. Список лит.: 6 назв.

28.1.1 Экономика химической промышленности

72308. Вячеславов В. И. Залог высокопроизводительной работы. [О технике безопасности в Северодонец. произв. об-нии «Азот»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 11—12.

72309. Голев Ю. В. Техничко-экономические аспекты применения полимеров для замены оптического стекла. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 93—98.

72310. Голев Ю. В., Реутов С. В. Техничко-экономические резервы экономики и рациональное использование пластмасс в условиях ограниченности их ресурсов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23, с. 64—74.

72311. Казак С. А., Разговорова М. Г. Экономико-математическая модель перспективного развития производства объединения Молдэфиросмаслопром. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 116—120.

72312. Кац И. Я. О совершенствовании экономической оценки производственной деятельности предприятий лакокрасочной промышленности. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 70—74.

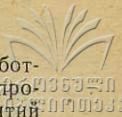
72313. Кудрявцев О. А., Остромоухов М. М. Вопросы организации труда в проектируемых лаковых цехах. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 68—70.

72314. Кудрявцев О. А., Остромоухов М. М. Некоторые вопросы подготовки рабочих кадров для предприятий Союзкраски. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 6—9.

72315. Перельман И. Е. Пути повышения эффективности производства и качества продукции. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 4—6.

72316. Пожидаева Э. А., Кардеев В. В. О путях экономии сырья при производстве пластмассовых труб. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 83—89.

72317. Трошина Р. А., Сорокина Г. Д. Экономическая эффективность замены традиционных материалов пластмассами. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 75—82.



72318. Хренникова Е. Н., Ермоленко Б. В., Кафаров В. В. Разработка обобщенной математической модели интенсификации использования производственных мощностей многоассортиментных химических предприятий с учетом особенностей организации сбыта. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 65—68.

72319. Щептева В. К. Охране труда — постоянное внимание. [Из опыта работы Невинномыс. произв. об-ния «Азот»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 13—14.

28.1.2 Химическое машиностроение

72320. Артемьев К. А. Экстремальная система автоматического контроля истощения ионитных фильтров. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 58—62.

72321. Бучин В. А. Стабилизация неустойчивого режима работы химического реактора как объекта с распределенными параметрами с помощью сосредоточенных систем управления. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 4—16. Список лит.: 23 назв.

72322. К вопросу об устойчивости работы аппаратов с зернистым слоем, ожижаемым потоком газа. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 889—892. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бородуля, П. А. Арефьев, В. И. Ковенский, В. В. Завьялов.

72323. Кольцов Н. И., Киперман С. Л. К анализу оптимальных характеристик многомаршрутных систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 630—637. Список лит.: 15 назв.

72324. Рабинович Г. Д., Бухтилова М. А., Ивахник В. П. Определение коэффициента Сорэ в термодиффузионной колонне, работающей в режиме отбора. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 5 ©, с. 906—911. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

72325. Учет сегрегации при исследовании устойчивости химических реакторов. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 861—865. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Цирлин, Л. Е. Шнайдер, М. В. Гончаренко и др.

28.2 Технология неорганических веществ

28.2.1 Технология основных химических продуктов

72326. Агладзе Г. Р., Квеселава В. М. Исследование биполярного силикомарганцевого электрода в щелочной среде. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 146—151. Список лит.: 26 назв.

72327. Агладзе Г. Р., Квеселава В. М. Потенциостатическое исследование силикомарганца SiMn-10 в щелочной среде. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 85—90.

72328. Виноградова М. Г., Романков П. Г. Расчет эффективности сепарирования с учетом явления вторичного уноса. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 933—935.

72329. Влияние температуры графитации на структуру и электрические свойства искусственного графита. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 101—105. Авт.: А. И. Лутков, Г. А. Перкова, В. Н. Михайлов и др.

72330. Гдзелишвили М. Я., Авалиани А. Т. Некоторые данные по влиянию алюминия, входящего в состав марганцевых сплавов, на процессе получения перманганата калия. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 53—56.

72331. Денисевич Е. В., Теснер П. А. Кинетика образования пироуглерода при термическом разложении этилена. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 126—129. Список лит.: 10 назв.

72332. Доманская Г. М., Чанкашвили М. В. К вопросу влияния примесей в электролите на анодное растворение ферромарганца. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

72333. Зауташвили Л. А., Агладзе Р. И., Ванидзе К. Ш. Титано-марганцевый (ТМ) сплав в качестве анодного материала для получения двуокиси марганца из сульфатных растворов. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 152—159. Список лит.: 7 назв.

72334. Збарский А. Я., Шендерович И. Л. Особенности процесса бестигельной зонной плавки как объекта автоматического регулирования. [Пр-во кремния]. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 98—104.

72335. Зинина Л. К., Ятко М. Е. Исследование характеристик процесса хлорирования лопаритового концентрата в расплаве солей с помощью ЭВМ. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 76—83.

72336. Зинина Л. К., Ятко М. Е. Определение коэффициентов математической модели процесса хлорирования лопаритового концентрата в расплаве солей по данным пассивного эксперимента. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 83—87.

72337. Исследование жизнеспособности активированных углеродных волокон. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 6 ©, с. 129—135. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Кобец, Л. А. Голикова, Т. С. Стребкова и др.

72338. Кошевич Г. Е., Беляев Л. А. Использование метода квантования интегральной информации для оптимизации управления хлорным производством. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 31—33.

72339. Мануков Э. А., Агладзе Р. И. Распределение потенциала на отдельном куске биполярного насыпного электрода. [Производство перманганата калия]. — Электрохимия марганца, 1976, сб. 6 ©, с. 113—122. В огл. 2-й авт. не указан.

72340. Молокова Т. Л., Харлампович Г. Д., Сухоруков И. Ф. Пути совершенствования и интенсификации процесса обжига электродной продукции. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 114—120. Список лит.: 9 назв.

72341. Разделение газовых смесей методом бестепловой короткоцикловой адсорбции. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 106—111. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Добровольский, Т. А. Лавренова, М. А. Костомарова, М. М. Подорожанский.

72342. Сорокина В. Л., Титов А. А., Ятко М. Е. Исследование процесса ректификации пентахлоридов ниобия и тантала на математической модели. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 88—93.

72343. Тиристорный регулятор для управления процессом водородного восстановления кремния. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 123—126. Авт.: Я. И. Стиоп, А. И. Алехин, Н. Г. Сорокина, Н. П. Смирнов.

72344. Филиппов Н. А., Стиоп Я. И., Алехин А. И. Быстродействующая защита тиристорных выпрямителей для установок получения кремния. — Науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та редкометал. пром-сти, 1976, т. 78 ©, с. 136—139.

28.2.3 Силикатные производства



72345. Сублимация огнеупорной керамики на основе твердых растворов в системах $\text{HfO}_2\text{—ZrO}_2$ и $\text{Y}_2\text{O}_3\text{—ZrO}_2$. — Тр. АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 5 ©, с. 115—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Г. А. Семенов, Н. В. Белов, В. Н. Байдин и др.

72346. Турутина Н. В., Ильин В. Г., Куриленко М. С. О минерализующей активности катионов Li^+ , Na^+ и K^+ при гидротермальной кристаллизации силикатов. — Теорет. и эксперим. химия, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 656—660. Список лит.: 26 назв.

28.3 Технология органических веществ

28.3.1 Основной органический синтез

72347. Исследование оптимальных режимов гетероазеотропной ректификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 811—817. Авт.: Ж. А. Бриль, А. С. Мозжухин, Ф. Б. Петлюк, Л. А. Серафимов.

72348. К математической модели адсорбции в распылительных колоннах. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 818—824. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Выхребцов, Л. В. Леонтович, И. М. Федоткин, М. И. Павлищев.

72349. Казаматта Ж., Анжелино А., Бояджиев Л. Разделение смесей в процессе двухэтапной экстракции. [Статья фр. и болг. специалистов]. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 825—830. Список лит.: 9 назв.

72350. Пленкообразующие гидролизаты этилсиликатов. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. М. Антипин, А. И. Борисенко, Р. В. Клыгина, Л. П. Лаврищев.

72351. Равновесие синтеза метанола. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 866—871. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. Д. Кузнецов, Ф. С. Шуб, Т. В. Бельшева, М. И. Темкин.

28.3.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы-раздела 25.4.3)

28.3.2.1 Общая технология топлива. Переработка твердого топлива

72352. Гамаюнов Н. И., Масленников Б. И., Шульман Ю. А. Исследование торфяных гуминовых кислот электрофоретическим методом. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 67—73. Список лит.: 16 назв.

72353. Гуляева Н. Д., Арефьев О. А., Петров Ал. А. Закономерности распределения нормальных и изопреноидных алканов в горючих сланцах. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 25—31. Список лит.: 23 назв.

72354. Изменение выхода гуминовых кислот при окислении бурого угля кислородом. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Сухов, О. И. Егорова, В. Б. Замыслов и др.

72355. Изменение свойств углей при диспергировании. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 11—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Лебедев, Т. М. Хренкова, М. А. Чубарова и др.



72356. **Интенсификация** процесса получения буроугольного воска. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 74—81. Список лит.: 42 назв. Авт.: К. П. Петрищев, Е. М. Новаковский, З. А. Острая и др.

72357. **Карякин С. К.** Рентгеноструктурные исследования минеральной части малозольного березовского угля. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

72358. **Кинетика** термического декарбонизирования бурого угля. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 17—24. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. Д. Ярьско, З. С. Смуткина, Т. Ф. Щелкунова и др.

72359. **Кричко А. А.** Проблемы комплексного использования угля. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 3—10.

72360. **Лапин А. А., Переверзев Г. А.** Некоторые электрофизические характеристики как возможные параметры классификации антрацитов. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 32—37.

72361. **О бензолкарбоновых** кислотах в продуктах окисления среднеазиатских углей. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 16 назв. Авт.: З. И. Певзнер, З. А. Румянцева, Б. Б. Гарцман и др.

72362. **Состав** органического вещества болгаринского горючего сланца. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 58—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. Р. Клесмент, Ю. Т. Риккен, К. Э. Уров, Ю. А. Яковец.

28.3.2.2 Коксохимическое производство

72363. **Изучение** существенного состава, микроструктуры кокса и распределения в нем серы по видам. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 57—62. Авт.: Ф. З. Еленский, Ю. А. Чернышов, А. Г. Беличенко и др.

72364. **Исследование** процесса замедленного коксования «мягкого» пека на лабораторной установке. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Питюлин, М. С. Виарский, С. И. Ховалкин и др.

28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

72365. **Бернотайтене Д. И.** Характеристика нефтебаз и развитие нефтебазового хозяйства Литовской ССР в перспективе. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 109—115.

72366. **Гиенко Н. М., Москвина Н. А., Нестеров Е. П.** О рациональном использовании продуктопроводов. [Нефтепроводы]. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 49—59.

72367. **Гизатуллин Ш. Ш.** У куйбышевских нефтепереработчиков. — Безопасность труда в пром.-сти, 1977, № 11 ©, с. 7—8.

72368. **Емяшев А. В., Фурсова А. А., Лисовская Л. Л.** Влияние добавок хлорида кремния на состав продуктов пиролиза метана. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 91—96. Список лит.: 12 назв.

72369. **Коблова А. З., Белоконь Т. В., Гуральник И. Н.** Пептидные соединения нефтей Пермского Прикамья. — Геохимия, 1977, № 12 ©, с. 1879—1881. Список лит.: 6 назв.

72370. **Синтез** алифатических углеводов из окиси углерода и водорода на Со-цеолитных катализаторах. — Химия твердого топлива, 1977, № 6 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Липидус, И. В. Гусева, В. И. Машинский и др.

72371. Бабкина М. М., Крылова И. П., Сапунова Р. А. Водоразбавляемые пленкообразующие материалы на основе низкомолекулярных полибутadiеновых каучуков. Обзор лит. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 99 назв.

72372. Жолнин А. В. Развитие элементного анализа двуокиси титана. Обзор лит. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 38 назв.

72373. Задорожный В. Г., Рафалович Д. М. Защитные свойства фторо-
лоновых покрытий, полученных испарением в вакууме. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 30—31.

72374. Калинская Т. В., Иофе Л. Н. Основные направления модифицирования неорганических пигментов. Обзор лит. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 21—23. Список лит.: 86 назв.

72375. Кузин В. А., Орлов В. А., Клименко В. С. Свойства протекторных силикатных грунтов. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

72376. Малинина Т. И., Ермилов П. И. Стабильность дисперсий пигментной двуокиси титана в водорастворимых стиролмалеиновых пленкообразующих. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 11—13. Список лит.: 12 назв.

72377. Методика количественной оценки атмосферостойкости лакокрасочных покрытий. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 43—44. Авт.: М. И. Карякина, М. М. Адлерберг, Н. В. Майорова и др.

72378. Мячин В. А. Очистка и утилизация отходов окрасочного производства. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

72379. Пенова И. В. Современное состояние проблемы определения цветовых различий. Обзор лит. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 21 назв.

72380. Подробняк Г. С., Царькова В. Н. Развитие производства лакокрасочных материалов народного потребления в десятой пятилетке. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 1—4.

72381. Фактор Г. А., Тарасов А. И. Повышение эффективности производства и разработка системы управления качеством труда в ЯПО «Лакокраска». — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 9—11.

72382. Хасанов К. М., Ратнер М. И., Верхованцев В. В. Дисперсный состав пигментов при диспергировании и его влияние на свойства покрытий. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.

72383. Шигорина И. И., Звягинцева Н. В., Егоров Б. Н. Химическая стойкость фторо-
лоновых покрытий холодной сушки для изделий радиационно-защитной техники. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 38—39. Список лит.: 6 назв.

72384. Электроосаждение двухкомпонентных систем. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Спасов, И. А. Крылова, Л. Н. Люлина и др.

28.3.5 Химико-фармацевтическая промышленность

(Производство антибиотиков — см. 29.10;
аптечное изготовление лекарств — см. 41.8)

72385. Бирюков В. В. III Всесоюзная конференция по комплексной механизации и автоматизации процессов в химико-фармацевтической промышленности. [Киев. 1977 г.] — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 148—150.

72386. Городничев В. И., Борисов Г. Н. Влияние температуры на равновесное влагосодержание лекарственных гранулятов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 113—116.

72387. Еремин В. А., Вакушин Б. И. Изучение возможности замены растительных масел на этилолеат в производстве растворов для инъекций. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 116—119. Список лит.: 16 назв.

72388. Микин Дж. К. Фильтры из стекловолокна в фармацевтической промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 122—129.

72389. Розанов Л. С., Лакоза М. И. Исследование влияния температуры на процесс экстракции гликоалкалоидов из паслена дольчатого. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 106—108.

72390. Фардман С. Ш. Применение метода газожидкостной хроматографии для анализа полупродуктов и контроля производства препарата дегмина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 133—134.

28.3.8 Фотохимическое производство

(Фототехника — см. 49.11.3; кинотехника — см. 49.10.3)

72391. Акрилатные латексы, их синтез, свойства и применение в фотографических материалах. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 426—428. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. М. Мошкина, Р. И. Карницкая, Н. Е. Найда и др.

72392. Возжаев В. Д., Гросс Л. Г., Кочкина В. Д. Исследование индикатрис рассеяния эмульсионных слоев в переднюю полусферу. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 434—438. Список лит.: 13 назв.

72393. Гросс Л. Г. Методы контроля влажности кинофотоматериалов. Обзор. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. № 6 ©, с. 459—470. Список лит.: 112 назв.

72394. Люминесцентные исследования сернистой сенсibilизации одородных эмульсий при химическом созревании. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 452—455. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Белоус, Ю. А. Бреслав, В. И. Толстобров, В. П. Чурашов.

28.3.9 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

72395. Ермолаева Т. А. II Всесоюзная конференция по химико-аналитическому контролю в полимерной промышленности. [Саратов. Сент. 1977 г.] — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 90—91.

72396. Исследование механизма внутреннего массопереноса при глубокой сушке полимерных материалов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 627—634. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Прусаков, Я. И. Рабинович, Б. С. Сажин и др.

72397. Гершанова Э. Л., Стукалов Ю. В., Сорокин М. Ф. Алифатические и алициклические эпоксидные олигомеры. Обзор лит. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 19—20. Список лит.: 43 назв.

72398. Ермилов С. П. Вискозиметрическое изучение разрушения сополимера БМК-5 при ультрафиолетовом облучении. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 17—18. Список лит.: 11 назв.

72399. Малютин И. С., Пилипенко П. Б. Исследование устойчивости стеклопластиковых оболочек с упругим наполнителем. — Тр. МВТУ, 1977, № 241, с. 54—62.

72400. Определение содержания связанных жирных и смоляных кислот. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 44—46. Авт.: Э. Э. Лялина, Е. Г. Сергунин, В. П. Тихонов, Н. В. Анисимова.

72401. Фильтровальный картон для очистки эпоксидной лаковой смолы. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 57—58. Авт.: Н. Н. Щекина, Т. В. Черезова, В. П. Антюхова и др.

72402. Фомина Н. В., Ширяева Г. В. Радиационное отверждение ненасыщенных полиэфиров в присутствии кислорода воздуха. Обзор лит. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 76 назв.

28.3.9.2 Производство каучука и резины

72403. Глухов В. Н. Шинная промышленность. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 59—69.

29. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов — см. 38.1.4; переработка рыбы и производство рыбных продуктов — см. 40.2.4; общественное питание и кулинария — см. 35.4; парфюмерно-косметическое производство — 28.3.6)

29.1.1 Экономика пищевой промышленности

72404. Гамбурд П. Р., Немировская Ф. Я., Резинкина С. А. Алгоритмизация составления плана производства сахара-песка из свеклы для сахарного завода. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 127—136.

72405. Гамецкий А. Ф., Куликовский А. М. Оптимизация плана использования сахарной свеклы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 59—76. Список лит.: 7 назв.

72406. Оптимизация технико-экономического планирования на консервных предприятиях. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 121—126. Авт.: В. Ф. Ганчукова, А. И. Ройбу, С. Б. Шепель, Л. З. Шойхет.

29.2 Консервное производство

72407. Нечипоренко Н. А. Восстановление адгезии покрытий консервной тары после гидротермальной обработки. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

29.3 Мукомольно-крупяная промышленность.
Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

72408. Попков С. Л. Определение функций чувствительности расcева [на мукомольных мельницах]. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 936—937.

29.6 Переработка плодов и овощей

72409. Злотник И. Э., Терзи Д. Г. Оптимизация аппаратурно-технологической схемы производства виноградного сока. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 86—98.

29.8 Бродильные производства.
Производство безалкогольных напитков

72410. Мазур А. Ф. Определение оптимального использования винограда при выработке винопродукции. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 108—115.

72411. Оптимальные условия размножения продуктивного штамма дрожжей Кандида скоттии. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Балашевич, Т. Н. Се-мушина, Б. И. Токарев и др.

29.9 Производство вкусовых веществ и пряностей

72412. Гамецкий А. Ф., Коган И. С., Кушнир И. Л. Оптимизация мешек курительных изделий. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 77—85.

29.10 Микробиологическая промышленность

(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)

72413. Дозорова И. И., Чистотинова Л. Т., Либерман Е. В. Применение УФ-спектрофотометрии для анализа некоторых гормональных препаратов при токсикологических исследованиях. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 129—132. Список лит.: 8 назв.

72414. Летальное и мутагенное действие митомицина С на споры и проростки спор продуцента микогефтина *Streptovorticillium musoneptini*-суп. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2047—2049. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Жукова, Э. Н. Старшинова, Л. П. Набокова и др.

72415. Новые флокулянты для предварительной очистки культуральных жидкостей продуцентов некоторых антибиотиков. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Наумова, Т. В. Анучина, В. Я. Воробьева, Г. В. Самсонов.

72416. Современное состояние исследований в области создания ферментов микробного происхождения для медицинских целей. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 27—36. Список лит.: 69 назв. Авт.: А. А. Селезнева, В. К. Грекова, Б. В. Москвичев и др.



30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесоэксплуатация) — см. 39.5)

30.1 Общие вопросы

72417. Орлов В. Е. Об использовании сырья и древесных отходов в лесной и деревообрабатывающей промышленности. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 12—15.

30.3 Лесохимическая промышленность

72418. Алайкин А. Г., Блях Г. И., Макарова Г. А. Совершенствование регулирования подачи паров растворителя в экстракторы канифольно-экстракционного производства. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

72419. Жарова Т. В., Чернятинская Т. Г. Изучение регенерации активного ила в условиях биологической очистки стоков гидролизных заводов. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 5—7.

72420. Королькова А. В. Ценный продукт из кислых сточных вод [лесохимических производств]. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 10.

72421. Проворов А. К., Трошин С. Н. Снижение расхода перманганата калия в производстве пищевой уксусной кислоты. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

72422. Производство вторичных продуктов на основе канифоли — важнейший фактор повышения эффективности работы канифольно-скипидарных предприятий. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 4—5. Авт.: В. Я. Падерин, Т. В. Захарова, Е. Г. Полуйко, Г. В. Юбкова.

72423. Прокопьева М. Ф., Силкина Т. В., Худайбергенова М. А. Хромографическое определение фурфурола и его производных в сточных водах. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 7.

72424. Ульяновская Р. И., Краев Л. Н., Корольков И. И. Эффективно использовать основное оборудование. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 15—18.

72425. Урбан Л. В. Осваиваем биологическую очистку сточных вод [канифольно-экстракционного завода]. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 8.

72426. Юрьев Ю. Л., Киприанов А. И., Юдкевич Ю. Д. Выделение фенолов из растворимой смолы ацетатными растворителями. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 21—22.

30.4 Целлюлозно-бумажная промышленность

72427. Борисова А. Т., Гимашева Р. Г., Карлагина Т. М. Биохимическая переработка метанольной фракции [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности]. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 14—15.

72428. Рыжановская Т. И. Применение синтетических сеток — важный резерв повышения эффективности бумагоделательного производства. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 109—113.



32.2 Теоретические основы строительства. Расчет и проектирование строительных конструкций

(Строительная механика /общие работы/ — см. 21.5)

72441. Бондарик Г. К. О геосистемах и их свойствах. [Инж. геология]. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 4—13. Список лит.: 5 назв.

72442. Бондарик Г. К., Иерусалимская Е. Н. Устойчивость и точность пространственного количественного [инженерно-геологического] прогноза, реализованного с помощью математической модели. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 18—25.

72443. Вайтекунене А. И. Исследование зоны сдвига глин в лабораторных условиях. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 56—59.

72444. Вайтекунене А. И. К методике определения прочности глин, слагающих природные склоны. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 44—50.

72445. Коренева С. Л., Снеговая С. Е. Натурные исследования деформационного поведения пород в зоне влияния прессиометра. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 62—66.

72446. Кульчицкий Л. И., Савченко З. А. Оценка гидрофильности глинистых пород в условиях изменяющегося гидрохимического режима. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 50—55.

72447. Одинцова Л. И., Рогова Н. А. К вопросу о влиянии влажности на деформационное поведение глинистых пород при одноосном сжатии. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 66—70.

72448. Семенов Ю. В. Комбинированный прибор искиметрии и сдвига [глинистых пород]. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 59—62.

72449. Сидоркина С. П. Применение методики оптимальной интерполяции для восстановления функции показателей [инженерно-геологических] свойств по профилю. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 11 ©, с. 39—44. Библиогр. ссылки в тексте.

72450. Царев П. В., Кузьмина Л. Н. Особенности формирования бенитовых глин Северного Кавказа и их инженерно-геологические свойства. — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 13—18.

72451. Шешуков А. А. О геологической интерпретации математических моделей геологических тел. [Инж.-геол. исслед.] — Тр. ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии, 1976, вып. 111 ©, с. 70—74.

32.3 Строительные материалы и изделия. Заводское изготовление строительных конструкций

72452. Евдокимов Д. К. Опыт работы по использованию резервов экономики строительных материалов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 23 ©, с. 99—108.

72453. Епремидзе Н. И., Парулава Б. В. Решение задачи оптимальной раскладки панелей в кассетах на ДСК с помощью экономико-математических методов и ЭВМ. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 25—33.

72454. Использование сточных вод гидролизных предприятий в производстве бетонов. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 8—9. Авт.: Г. К. Уткин, С. В. Жданова, О. Н. Гаврюшева и др.

72455. Монасыпов М. А. Критерии оперативного регулирования производства и комплектной поставки железобетонных изделий. — Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 177—185.

32.4 Технология строительства

72456. Багиров Ф. Б. Статистическая модель типового [разрабатываемого] грунта АзССР. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та, Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 145—148.

32.4.1 Строительные машины и механизмы

72457. Ахунд-заде М. Ю., Багир-заде В. М. К вопросу движения частиц почвы по винтовой поверхности бура-ямокопателя. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 140—145.

72458. Багиров Ф. Б. Некоторые показатели надежности дизельных экскаваторов с фрикционным сцеплением и гидротрансформатором. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 38—40.

72459. Багиров Ф. Б. Статистическая обработка исходной информации рабочего процесса дизельных экскаваторов. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 105—107.

72460. Гласко М. С., Ермилов А. Б. Возможности снижения энергоемкости работы роторно-лопастных метателей грунта. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 95—98.

32.5 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)

72461. Эглите Ю. Определение давлений на конструктивные элементы вентилируемых бункеров. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 109 ©, с. 57—62.

32.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

72462. Берсенев И. С. Технический прогресс в газовом хозяйстве. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 3—5.

33 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

33.1 Общие вопросы

72463. Григорьев В. И., Деснянский В. Н. Нахождение аналитической зависимости между расходами и уровнями воды по методу наименьших квадратов. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 49—56.

72464. Кутько А. П., Листровая З. А. О возможности слияния оперативной и режимной гидрологической информации [в ведении Государственного водного кадастра]. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 33—38.

72465. Семенов В. А. К вопросу создания информационных фондов гидрологических данных для автоматизированного ведения Государственного водного кадастра. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

72466. Семенов В. А., Коженков Ю. А., Мельникова Н. П. Оценка экономической эффективности использования ЭВМ при подготовке режимно-справочных материалов Государственного водного кадастра. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации. — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 22—32. Список лит.: 11 назв.

72467. Шипулина М. А., Будаговская И. С. Автоматизированный контроль данных измерений расходов воды. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 18—21.

33.1.1 Экономика водного хозяйства

72468. Асоян Б. Человек и пустыня: кто победит? [Пробл. мелиорации и хоз. освоения пустынь. земель]. — Новое время, 1977, № 43, с. 24—26.

33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3
агролесомелиорация — см. 39.3)

72469. Петрова М. В. Анализ доверительных интервалов некоторых квантилей интегральных кривых распределения гидрологических данных [в мелиоративном строительстве]. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 22 ©, с. 103—109. Список лит.: 14 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

72470. Бикульчус А. Планирование жилищно-коммунального хозяйства республики. [ЛитССР]. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 53—61.

72471. Хейфец С. Б. Образование и использование фондов экономического стимулирования на предприятиях бытового обслуживания. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 78—84.

35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

35.2 Заготовки

72472. Качанов А. И. Управление складским снабжением и складскими комплексами в условиях товарных объединений. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 63—74.

72473. Манохин М. И. Проблемы управления запасами и организации складского хозяйства в методических изданиях НИИМСа. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 153—160.

72474. Сирено Г. Э. Управление материально-техническим снабжением в экономических районах и модели организационных структур складских комплексов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 5—18.

72475. Смирнов А. И. Учет фактора неравномерности продвижения грузов при планировании развития складской сети. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 88—93.

72476. Яковлев О. Т. Нормативный метод планирования складского товарооборота. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 94—101.

35.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(Внешняя торговля — см. 6.4)

35.3.1 Экономика внутренней торговли

72477. Трегубов Н. По карте Москвы торговой. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 63—67.

36 ТРАНСПОРТ

36.1 Общие вопросы

72478. Жинкин В. В/О «Союзвнештранс» — монопольный экспедитор внешнеторговых организаций СССР. — Внеш. торговля, 1977, № 12 ©, с. 26—31.

72479. Жубанова З. Г., Киселева Л. И. Создание и развитие транспортной системы в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 50—57. Рез. на каз. яз.

72480. Оценка влияния режимов работы и конструктивных факторов на тепловое состояние аккумуляторов. [К применению на трансп.] — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 36—39. Авт.: А. П. Прохыгин, Б. П. Гущо-Малков, Л. Я. Левенталь и др

36.1.1 Экономика транспорта

72481. Алексеев О. Л. Новые правила и пути дальнейшего улучшения автотранспортного страхования. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 50—56.

72482. Воробьев В. Кораблестроение в годы [Великой Отечественной] войны. — Воен.-ист. журн., 1977, № 12 ©, с. 35—42.

72483. Гасанов М. Автотранспорт Дагестана. — Автомоб. трансп. 1977, № 12 ©, с. 4—5.

72484. Дмитриев В. А. Пассажирские перевозки и национальный доход. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 92—95.

72485. Комаров Л. С. ЧТЗ — «Катерпиллер». [Из истории установления и развития техн.-экон. связей Челяб. тракт. з-да и амер. фирмы]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 11 ©, с. 59—70.

72486. Планирование работы автомобильного транспорта на уровень современных требований. [К обсуждению одним. статьи М. Басова, В. Иванова в журн. «Автомоб. трансп.», 1977, № 6. Статьи:] В. Шпенст; А. Горелик; В. Никитенко. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 19—21.

72487. Поликарпов А. А. Важные задачи железнодорожной статистики. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 85—92.

72488. Расчет оптимальной сети местных автомобильных дорог Молдавской ССР. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 30—58. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. П. Беленко, П. В. Кожухарь, С. И. Команеску и др.

72489. Шабарова Э. Улучшать транспортное обслуживание населения Риги. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 12 ©, с. 87—94.

72490. Шопа Е. Социалистическая экономическая интеграция в области транспорта. [Статья пол. специалиста]. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 15—20.

36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

72491. Влияние термической и термомеханической обработок на износостойкость планок цепи транспортера ТСН-3,0Б. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 109 ©, с. 46—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Опальчук, А. Котречко, Г. Узклингис и др.

72492. Кудрявцев А. И. Стенд для настройки и наладки АСОН-1. [К применению на автокранах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 11 ©, с. 43—44.

72493. Орлов А. Л. Поштучная транспортировка стальных листов электромагнитами. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

72494. Пладис Ф. А. О методе оптимизации комплексов технических средств системы контейнерных перевозок. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 22 ©, с. 75—87.

72495. Рамодин В. Н. Результаты испытаний козлового крана типа КК-12,5+12,5. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. 1977, № 7 ©, с. 49—52.

36.2 Железнодорожный транспорт

36.2.1 Общие вопросы

(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)

72496. Буянов В. А., Ратин Г. С. Задачи создания УВЦ. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 79—83.

72497. Васильев В. Д., Бурков Г. Ф. Факторы устойчивой, ритмичной работы. [Смол. отд-ние Моск. дороги]. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 38—42.

72498. Головатый А. Т., Ефремов И. С., Тулупов В. Д. Становление и развитие электрического [ж.-д.] транспорта в СССР. — Электричество, 1977, № 12 ©, с. 13—20.

72499. Кулаев К. В. Этапы технического прогресса [на ж.-д. трансп.] — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 5—14.

72500. Макаренко И. Т. Магистраль дружбы. [Прибалт. ж. д.] — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 31—38.

36.2.2 Железнодорожный путь

72501. Аксенов В. Ф. Надежность клееболтовых изолирующих стыков. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 41—42.

72502. К вопросу о пути для высокоскоростного транспорта с магнитным подвешиванием. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 37—39. Авт.: И. В. Амеличев, А. С. Антипов, И. А. Иванов, Г. С. Хвостик.

72503. Сухих Р. Д., Сухих В. Д. Проектирование возбудителей колебаний рабочих органов путевых машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 98—102.

36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов. Локомотиво-и вагоностроение

72504. Анализ работы частотного датчика скорости тягового двигателя в переходных процессах. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Кузнецов, В. Л. Фрумин, В. Е. Верхогляд, В. Е. Гайдуков.

72505. Аржанцев А. А., Митковец С. П. Технический прогресс, бездефектный труд. [Рефрижераторное вагон. депо Подмоск. дороги]. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 75—78.

72506. Белецкий С. Н. Индустриальный метод ремонта маневровых тепловозов. [Локомотив. депо Красный Лиман Донец. дороги]. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 83—84.

72507. Влияние магнитной связи сглаживающих дросселей на пульсации токов при многофазном регулировании. [Тяговые двигатели]. — Электротехника, 1977, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Ю. Левитский, В. И. Некрасов, О. И. Гилевич и др.

72508. Гизатулин Э. З. Совмещение капитального и среднего ремонта тепловозов на поточно-конвейерных линиях. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 26—30.

72509. Голованов В. А., Горбань В. Н. Сравнительный анализ формирователей импульсов управления тиристорных преобразователей электроподвижного состава. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

72510. Доронин И. С. Продольные и крутильные колебания элементов привода вагонного генератора. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 34—36.

72511. Емельянов Е. Л. О влиянии короткого замыкания в линии ДПР на затухание высокочастотного тракта по ней. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 11—13.

72512. Здор В. Ф. Оборудование для нанесения порошковых покрытий, эксплуатирующееся на вагоностроительном заводе. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 51—55.

72513. Здор В. Ф. Применение порошковых красок в пассажирском вагоностроении. — Лакокрасоч. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

72514. Короткевич О. П. Статическая развеска четырехосных локомотивов с индивидуальным рессорным подвешиванием. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 30—32.

72515. Косарев Б. И., Шевандин М. А., Коннова Е. И. Вероятностный метод сравнительной оценки условий электробезопасности в тяговых сетях. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 16—19.

72516. Крысанов Л. Г., Тейтель А. М., Глюзберг Б. Э. Взаимодействие колес с крестовиной при изменении характеристик ее основания. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

72517. Никитин Ю. М. Определение потерь энергии в тяговых трансформаторах. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 13—15.



72518. Николаев Г. А., Соколов Н. А. Исследования [тягового] ком-
пенсированного выпрямительного агрегата по трехфазной мостовой схе-
ме. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.:
5 назв.

72519. Пашенко В. Н. Эффективность и качество работы предприятий
транспортной индустрии. [Ремонт предприятия ж.-д. трансп.]. — Ж.-д.
трансп., 1977, № 11 ©, с. 66—74.

72520. Получение мелкозернистой структуры сердечников крестовин
в зоне повышенных контактных нагрузок. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.,
1977, № 7 ©, с. 39—40. Авт.: М. С. Михалев, Т. И. Егорова, А. И. Жа-
ров, А. Г. Царенко. В огл. 2-й авт.: Т. И. Егоров [!]

72521. Потапов В. Д., Лукьянов А. М., Горошков Ю. И. Исследо-
вание прочности полимерных стержней изолирующих элементов. [К при-
менению в устройствах электрифицир. ж. д.]. — Вестн. ВНИИ ж.-д.
трансп., 1977, № 7 ©, с. 24—26.

72522. Сердинов С. М. Развитие энергетики и электрификации же-
лезнодорожного транспорта. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 25—31.

36.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

72523. Соколов В. И., Сурова А. С., Судьбина Л. С. Вычислительный
метод исследования рельсовых цепей. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.,
1977, № 7 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

36.2.5 Железнодорожные перевозки

72524. Григорюк В. Ф. Совершенствование транспортного обслужива-
ния на опорных станциях. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©, с. 58—62.

72525. Дутов Ю. И. На основе прогрессивной технологии. [Из опы-
та работы ст. Дальнереченск I Дальневост. дороги]. — Ж.-д. трансп.,
1977, № 11 ©, с. 64—65.

72526. Левин Д. Ю. Организация порожних вагонопотоков со стан-
ции выгрузки. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 46—48.

72527. Малов А. Д., Овчинникова Р. Г. О транспортировке тарно-
штучных грузов в крытых вагонах. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977,
№ 7 ©, с. 52—55.

72528. Чернюгов А. Д., Некрашевич В. И. Эффективные методы уско-
ренного продвижения вагонопотоков. — Ж.-д. трансп., 1977, № 11 ©,
с. 50—57.

36.3 Автомобильный транспорт

36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

72529. Абдухаликов К., Колпаков А. Грузы для балансировки колен-
чатых валов двигателей ЗИЛ-130. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©,
с. 36—37.

72530. Андерс А. А. К вопросу о показателях количественной оценки
технологичности конструкций. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©,
с. 24—26.

72531. Балинский В. Р. Опыт экономии металла на Уральском авто-
мобильном заводе. [Литейн. пр-во]. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©,
с. 36—37.

72532. Бидерман В. Л., Шумаев В. В. Нестационарное качение пневматической шины. [Исслед. управляемости автомобиля]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

72533. Вихерт М. М., Литинский М. А. Впускные трубопроводы современных [автомобильных] дизелей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

72534. Власов Б. В., Салкиндер А. Я. Организация обеспечения качества и надежности работы оборудования с помощью АСУ. [Ремонтно-обслуживание]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 12—14.

72535. Влияние тормозного момента на деформацию листов рессоры передней подвески автомобиля УАЗ. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 18—20. Авт.: А. Г. Петрушин, Н. Д. Попович, З. И. Стыльбанс, В. А. Хитин.

72536. Воронин И., Кислицын Н., Мотов С. Автоматизация диагностики амортизаторов. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 27—28.

72537. Гаджиев Ф. Ш. Исследование тяговых свойств трактора МТЗ-80Х. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 19—22.

72538. Газобаллонные автомобили Горьковского автозавода. [Техн. характеристика]. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 47.

72539. Гальбурт А., Лавринович Е., Ярошонок И. Экспериментальная база для исследования режимов технического обслуживания и диагностики автомобилей МАЗ. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 22—24.

72540. Григорьев М. А., Павлиский В. М. Особенности изнашивания цилиндров в период пуска и прогрева двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

72541. Гуцо-Малков Б. П. Новый этап в развитии электромобиля. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 93—106.

72542. Желтов М. П., Сергеева А. И., Степанов Ю. Г. Исследование возможностей использования динамической модели для оперативного управления авторемонтным производством. — Интегрир. информ. системы, 1977, вып. 3 ©, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.

72543. Исаков И. Управление тепловым состоянием автомобиля — резерв повышения эффективности работы. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 39—41.

72544. Исследование механизмов свободного хода редукторов гидромеханических передач. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Умняшкин, И. Ф. Сорока, Н. Д. Мазалов, А. С. Кондрашкин.

72545. Калашников А. С. Опыт внедрения гипоидных колес с циклоидальными зубьями [в автомобилестроении]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

72546. Кальмансон Л. Конструктивные изменения в трансмиссии ГАЗ-24. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 43—46.

72547. Киселев И. И. О работе производственного объединения «ГАЗ» в десятой пятилетке. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 1—4.

72548. Козлов Н. К. Повышение травмобезопасности и качества сидений автомобиля ГАЗ-24 «Волга». — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

72549. Коршак П., Головщиц И., Мартыненко Г. Особенности конструкции и обслуживания подвески полуприцепов МАЗ. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 42—43.

72550. Костров А. В., Макаров А. Р. Выбор оптимального профиля направляющей части поршня карбюраторного двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 4—7. Список лит.: 7 назв.



72551. Кулиев Х. К. Разработка научно-методических основ создания учебника «Тракторы и автомобили» на азербайджанском языке для студентов факультета механизации высшей школы. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 14—16.
72552. Левитин К. М. К вопросу оценки эффективности светосигнальных приборов [автомобиля] с использованием теории информации. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.
72553. Марголис С. Я., Симонян Ю. А. Экспериментальное исследование боковых кренов автомобилей-фургонов. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 17—18.
72554. Марский Е., Талин Г. Совершенствование метрологического обеспечения производства [автомобильного транспорта] и повышение качества продукции. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 33—34.
72555. Матвеев Н. А., Выгодский И. А. Технический прогресс литейного производства в автомобилестроении СССР. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 12—14.
72556. Моделирование колебаний в нелинейной трансмиссии автомобиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 91—95. Авт.: В. В. Ломакин, В. Н. Вермеюк, В. Е. Писарев, Л. А. Черепанов.
72557. Намазов Ф. А. Определение номинальных тяговых усилий тракторов. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 51—53.
72558. Паулаускайте Ю. В., Раджюнене Б. С., Ярушавичене В. С. «Автоконсервант» — новый состав для консервации лакокрасочных покрытий на автомобилях. — Лакокрасочн. материалы и их применение, 1977, № 6 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв.
72559. Пешков А., Калашников М., Зайцев Н. Централизованная система подачи масла, топлива и воды при обкатке двигателей. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 35—36.
72560. Плеханов И. Анодные устройства для осаждения покрытий. [Восстановление корпусных деталей автомобилей]. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 37—39.
72561. Проекты терминов эксплуатации автомобилей, утвержденные Терминологической комиссией АН Латвийской ССР. [Сост.: Я. Бливис, В. Гулбис, Я. Кажокс и др.] — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 11 ©, с. 131—155. На латыш. и рус. яз. Сост. указаны в предисл.
72562. Сайкин В. Т., Просяник Г. В., Красавин Б. С. Прогресс литейной техники на ЗИЛе. — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 14—16.
72563. Селиванов И. И. Полноприводный автомобиль Додж Рамчартер. [США]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 41—42.
72564. Фрумин Ю. Л., Марьясин Я. И. Новый способ образования фасок по периметру шлицевых отверстий. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 29—30.
72565. Швец А., Борисов В. Диагностирование экранированного электрооборудования автомобилей. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 26—27.
72566. Швецов И. Об эффективности использования антифризов [в автомобильном транспорте]. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 24—25.

36.3.5 Автомобильные перевозки

72567. Дмитриев О. Система эффективной организации междугородных автобусных перевозок. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 14—16.
72568. Назаров Г., Ильин В., Жабин П. Пассажирский автотранспорт и бригадный подряд. — Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 16—17.

36.4 Городской транспорт

72569. Белов Ю. Каждому автобусу — современную экипировку. Автомоб. трансп., 1977, № 12 ©, с. 17—18.

72570. Завьялов Б. А. Вопросы этапности и методики разработки технического задания на АСУ (на примере АСУ-метро). Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 7 ©, с. 59—62.

36.5 Водный транспорт

36.5.1 Общие вопросы

72571. Пясецкий Г. Под девизом «Судоходство необходимо». [К итогам 24-го Междунар. конгресса по судоходству. Ленинград. 1977.] — Новое время, 1977, № 42, с. 26—27.

36.5.3 Судостроение

72572. Борисенко В. Д. К определению оптимальных параметров радиально-осевой ступени [судового дизеля] методом случайного поиска. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.

72573. Выбор типа теплообменной поверхности для установки кондиционирования воздуха с воздушным охлаждением конденсатора. [Применение в малотоннажных судах]. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 84—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Патлайчук, А. П. Хомуленко, Л. И. Логвинов, М. В. Галайда.

72574. Дьяченко Б. С., Колесник А. Л., Цокалов А. Г. Алгоритм решения задачи оптимизации параметров и распределения мощности в многодвигательной судовой газотурбинной установке с учетом условий эксплуатации. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

72575. Запорожцев Г. Н., Лаханин В. В. Определение мощности судовых электростанций на основе минимизации целевой функции. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 78—84.

72576. Левенберг В. Д., Шулежко С. В. К решению задачи оптимизации геометрических параметров выходного спрямляющего аппарата радиально-осевой турбинной ступени [судового двигателя]. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 3—7.

72577. Михайловский Н. Н., Германов А. И. О влиянии сносящего потока на распределение давлений вокруг приемного отверстия в плоской стенке. [Применительно к задачам судостроения]. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 118 ©, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

36.5.4 Судовождение и связь на водном транспорте

72578. Павский Е. И., Чурина А. А., Лебедев А. В. Экономическое значение гидрологической режимной информации для арктического судоходства. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36.5.5 Водные перевозки

72579. Гвоздев Альбин. От берега к берегу. (Зап. пом. капитана). — Север, 1977, № 12 ©, с. 60—82.

36.6 Воздушный транспорт

36.6.1 Общие вопросы

72580. Зензинов Н. Пилот, ученый, пропагандист. К 100-летию со дня рождения Н. А. Рынина. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 40.

72581. Рачко А. А. Об одном алгоритме оценки деятельности человека-оператора. [Гражд. авиация]. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 73—75.

72582. Рогачев С. И. Методологический принцип исследования влияния вариаций состава и размещения приборного оборудования в кабине воздушного судна на функциональную деятельность членов экипажа. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 68—72.

36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты

72583. Аристов Ю. Б. Особенности изменения тяговых характеристик несущих винтов соосной схемы на режиме висения вблизи вертикальных и наклонных препятствий. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 30—35.

72584. Брянцев Б. Д. Об одном экспериментальном методе исследования линейных колебательных систем в пространстве нескольких параметров и его применение к исследованию флаттера управляемого стабилизатора [летательного аппарата]. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1772 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

72585. Брянцев Б. Д., Карклэ П. Г. Некоторые результаты определения критической скорости флаттера [летательного аппарата] экстраполяционными методами. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1772 ©, с. 16—23.

72586. Воскресенский Г. П., Ильина А. С., Татаренчик В. С. Сверхзвуковое обтекание остроконечных крыльев. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 35—42.

72587. Ким Л. П. Метод расчета упругих колебаний летательного аппарата с использованием конечных элементов. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1777 ©, с. 3—14.

72588. Рождественский К. В. Асимптотическая теория крыла, движущегося на малых расстояниях от твердой стенки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 6 ©, с. 115—124. Список лит.: 5 назв.

72589. Славянская Е. В. Метод расчета влияния спутного следа впереди летящего самолета на аэродинамические характеристики биплана. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 26—29.

72590. Шишков Ю. С. Тепловой режим работы двухэлектродного ионизационного датчика в условиях авиационного двигателя. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 41—43.

72591. Шишков Ю. С. Электрический режим работы двухэлектродного датчика при ионизационном методе контроля динамики горения в авиационном двигателе. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

72592. Бойцов В. А., Огнев А. Н. Планирование летных испытаний аппаратуры оперативной оценки техники пилотирования. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 75—79.



72593. Голубева А. И. Алгоритм обнаружения отказа пилотажно-навигационных приборов. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 17—21.

72594. Кальченко А. Г. Анализ временных характеристик пооперационной деятельности экипажа транспортного самолета гражданской авиации. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 84—88.

72595. Кальченко А. Г. Основы методики оптимизации технологических процессов летной деятельности экипажа воздушного судна. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 79—83.

72596. Лысенко Н. Скольжение на вираже. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

72597. Метод определения времени запаздывания пилота-оператора на комплексных тренажерах воздушных судов гражданской авиации. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 48—51. Авт.: А. И. Прокофьев, Г. С. Карапетян, В. В. Балясников и др.

72598. Ненюков В. И. Общие уравнения движения самолета динамической модели системы «экипаж — воздушное судно». — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 43—47.

72599. Огнев А. Н. Об одном алгоритме оперативной оценки техники пилотирования. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 12—16.

72600. Петухов Г. В., Рогачев С. И. Эргономическая оценка рабочего места штурмана самолета Ту-134. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 65—68.

72601. Прокофьев А. И., Карапетян Г. С., Балясников В. В. Аналитический подход к определению факта приема информации и коэффициента усиления пилота-оператора. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 55—58.

72602. Прокофьев А. И., Карапетян Г. С., Балясников В. В. Исследование динамики изменения времени запаздывания пилота в процессе переучивания на тренажере. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 58—62.

72603. Прокофьев А. И., Карапетян Г. С., Балясников В. В. Исследование информативности времени запаздывания пилота-оператора в тренажерных условиях. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 51—55.

72604. Супрун В. М., Пуминова Г. С., Славянская Е. В. К определению безопасных интервалов следования самолетов в зоне спутного следа. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 21—26.

72605. Таршин Ю. П. К анализу точности выдерживания траектории предпосадочного снижения в полете по приборам. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 6—12.

72606. Хованский Ю. П., Тятин В. А. Оперативный расчет рубежа возврата и данных для выбора в полете запасного аэродрома. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 68, с. 3—6.

36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения

(См. также № 71977)

72607. Жестков Б. Е., Книгель А. Я. О моделировании натуральных условий полета в ионосфере [космических летательных аппаратов]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1977, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.

72608. **Первый шаг к звездам.** [К 20-летию запуска первого в мире искусств. спутника Земли. По материалам беседы с участниками запуска П. А. Агаджановым, В. Д. Ястребовым, А. А. Витруком и Б. А. Покровским. Записал И. Юдин]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 58—63.

72609. **Соглашение [социалистических стран] о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.** — Новое время, 1977, № 43, с. 30—31.

72610. **Филипченко А.** Подготовка ЭПАС. Из зап. космонавта. — Авиация и космонавтика, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

72611. **Цаплин В.** Маяки землян. [О перспективных направлениях в исследовании космоса]. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 30—35.

36.8 Прочие виды транспорта

72612. **Балацко Л. Д.** Теоретическая зависимость распределения скоростей воздуха от концентрации материала в пневматическом трубопроводе. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 62—64.

72613. **Битюков В. К., Колодежнов В. Н., Чертов Е. Д.** Толщина воздушной прослойки на струйном пневмолотке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 161—164.

72614. **Разинов Ю. И., Степочкин Б. Ф.** Пути повышения энергетической эффективности вертикального пневмотранспорта заторможенным плотным слоем. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 33, № 4 ©, с. 617—621. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37 СВЯЗЬ

(Теория информации и связи — см. 15.2)

37.3 Радиотелевизионная связь

72615. **Косиков К. М.** К 60-летию зарождения гражданской радиосвязи в СССР. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 11 ©, с. 96—98.

38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

38.1 Общие вопросы

72616. **Асанов К. А.** Основные направления работы Чимкентской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 107—110.

72617. **Дядик Н. М.** Кустанайская государственная областная сельскохозяйственная опытная станция — к 60-летию Великого Октября. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 111—118.

72618. **Ермаков П.** Достижения науки и передового опыта — в [с.-х.] производстве. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 20—22.

72619. **Илялетдинов А. Н.** Академия наук Казахской ССР — сельскому хозяйству. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 15—20.

72620. **Масленников А. А.** Величественные перемены [в сельском хозяйстве Краснодарского края]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 18—20.

72621. Моторико М. Г. Сельское хозяйство Казахстана к 60-летию Великой Октябрьской революции. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 3—8.

72622. Мухамедгалиев Ф. М. Сельскохозяйственная наука Казахстана к 60-летию Октябрьской революции. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 9—14.

72623. Нефедов С. А. В области орошаемого земледелия. [Развитие сел. хоз-ва Астрах. обл.] — Степные просторы, 1977, № 11 ©, с. 39—40.

72624. Сатканов Э. Т. Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт — к юбилею. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 104—106.

72625. Синягин И. И. Основные направления и методы координации научно-исследовательских работ [в области сельского хозяйства]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 3—8.

38.1.1 Экономика сельского хозяйства

72626. Аминев А. Г. Не останавливаться на достигнутом. [Специализация и концентрация с.-х. пр-ва в Башк. АССР]. — Степные просторы, 1977, № 11 ©, с. 36—37.

72627. Ахроров М., Филатов В. План социально-экономического развития колхоза им. В. И. Ленина. [Шаартуз. р-н ТаджССР]. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 25—28.

72628. Боев В. Р., Габов В. М. Резервы улучшения использования главного средства производства Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 97—104.

72629. Дзарасов С. Межхозяйственная кооперация: направления и формы ее развития. — План. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 78—84.

72630. Куватов Р. Ю. Аграрно-экономическая наука в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 21—28.

72631. Лагвилава Е. С., Антоненко Т. Н. Рациональное использование трудовых ресурсов и оптимальная специализация сельскохозяйственного производства в колхозах Абхазской АССР. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 55—61.

72632. Лазовский В. В. К вопросу формирования инженерных подразделений сельскохозяйственного производства. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 83—91.

72633. Лумельский В. Е., Сатарова Г. С. Этапы индустриализации [с.-х. производства]. — Степные просторы, 1977, № 11 ©, с. 6—7.

72634. Матвеева Л. П. Усилить контроль за возмещением разницы в ценах на машины и минеральные удобрения. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 57—61.

72635. Муратходжаев В. М. Резервы повышения рентабельности в совхозах. — Финансы СССР, 1977, № 12 ©, с. 6—11.

72636. Черняев А. П. По пути прогресса. [Специализация и концентрация с.-х. пр-ва в Поволжье]. — Степные просторы, 1977, № 11 ©, с. 30—32.

72637. Чуракова Л. Агропромышленные объединения. [Пробл. управления]. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 17—18.

38.2 Естественные и технические основы сельского хозяйства



38.2.1 Сельскохозяйственная биология. Агрофизика. Агрометеорология и агроклиматология. Сельскохозяйственная микробиология

(См. также № 71661)

72638. Коровин А. И. Агрометеорологические исследования ВИР на службу сельскому хозяйству. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 129—133. Рез. на англ. яз.

72639. Хваленский Ю. А. Об основных направлениях агрометеорологических исследований. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

72640. Ширнина-Гришина Л. В. Новые виды рода *Ascochyta* Lib., обнаруженные в Центральном Черноземье. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 140—141.

38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

72641. Давиденко Н. А. В борьбе за эффективность и качество [применения средств химизации]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 10—11.

72642. Дугаров В. И. О конденсации парообразной атмосферной влаги на паровом и целинном участках лугово-черноземной мерзлотной почвы Еравнинской котловины Бурятской АССР. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 23—26. Список лит.: 17 назв.

72643. Журбицкий З. И. Больше внимания почве. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 28—29.

72644. Литвинов М. А., Смирнова Н. В. Микофлора песчаных пустынных почв под черными саксаульниками в Репетекском заповеднике в восточных Каракумах. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 86—91.

72645. Литвинов М. А., Смирнова Н. В. Сообщества почвенных микроскопических грибов на опытных площадках с искусственным опадом черного саксаула (*Haloxylon aphyllum* Iljin) в юго-восточных Каракумах. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 11 ©, с. 81—85.

72646. Пункт химизации совхоза «Гигант». [Рост. обл.] — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 20—21. Авт.: Г. Г. Ангелъев, Н. Г. Колычев, Н. Ф. Трофименко и др.

38.2.3 Сельскохозяйственная мелиорация

(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)

72647. Котельников В. Главная задача. [Мелиорация и с.-х. освоение земель в Коми АССР]. — Земля родная, 1977, № 12 ©, с. 35—38.

72648. Седов В., Умаров П. Дренажное освоение новых земель Каршинской степи. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 38—41.

72649. Чултуров Ш. М. Мелиорация и освоение солонцовых земель. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 29—34.

72650. Якубович Л. В. Неро: перспективы освоения. [Пробл. мелиорации и с.-х. освоение приозерной котловины Ярослав. обл.] — Земля родная, 1977, № 12 ©, с. 38—40.

38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия
Сельскохозяйственное машиностроение

72651. Азизов Э. М. Основания для проектирования бороздоделателя-щелереза с активными рабочими органами. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 64—68.

72652. Алекперов Д. К. Система технического обслуживания как марковский процесс. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 84—87.

72653. Гаджиев Н. Г., Сеидов С. М. К вопросу исследования тягово-сцепных качеств колесного трактора. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 89.

72654. Гаджиев Ф. И. Исследование возможности рационального использования эффективной мощности колесного трактора МТЗ-80Х в условиях Азерб. ССР. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 54—56.

72655. Мирзоев Э. С. Теоретические основы сцепных качеств челночно-реверсивного трактора [для горного земледелия], работающего с боковым креном. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 68—71.

72656. Обедков Ф. П., Гаджиев Р. К., Коробов К. П. К вопросу исследования абразивного изнашивания деталей почвообрабатывающих машин и дизельного тракторного двигателя в различных почвенных условиях АзССР. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 80—81.

72657. Песков Ю. Поступь «Ростсельмаша». — Сел. зори, 1977, № 11, ©, с. 5—7.

72658. Сафаралиев А. Д. Статистические характеристики составляющих тягового сопротивления культиватора на склоне. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 71—75.

72659. Черников Г. На основе интенсификации. [Создание межхозяйств. организации по техн. обслуживанию машин Кур. обл.] — Сел. зори, 1977, № 11, ©, с. 21—24.

38.3 Растениеводство

38.3.1 Общее растениеводство

72660. Борисоглебский Г. И. Некоторые результаты визуального дешифрирования телевизионных многозональных изображений растительного покрова, полученных с ИСЗ «Метеор». — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2, ©, с. 28—37.

72661. Васюхина Т. М., Скроцкий В. Г. О возможности использования многозональных космических изображений для дешифрирования полей сельскохозяйственных культур. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2, ©, с. 22—27.

72662. Винниченко Н. К., Дервянко Н. Ф., Дайнеко Н. Н. Опыт машинного распознавания заданной сельхозкультуры по многозональным изображениям, полученным из космоса. — Тр. Н.-и. центра природных ресурсов, 1976, вып. 2, ©, с. 10—16.

72663. Мошков Б. Растениеводство будущего. — Земля родная, 1977, № 12, ©, с. 43—46.

72678. Бахтеев Ф. Х. Генцентры Н. И. Вавилова с современных позиций. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 911—914. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72679. Брежнев Д. Д. Охрана растительных ресурсов и современная селекция. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 28—34. Рез. на англ. яз.

72680. Гасанов Ш. И. Некоторые показатели работы тяжелых дисковых борон на склонах при различных вариантах агрегатирования. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 25—27.

72681. Давидян Г. Г., Анащенко А. В. Растительные ресурсы технических культур на службе советской селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 106—110. Рез. на англ. яз.

72682. Зарубайло Т. Я. Генетическое изучение исходного материала и путей его использования в селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 124—128. Рез. на англ. яз.

72683. Калаев С. С. Характеристика уклонов, встречающихся в гоне. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 27—32.

72684. Керимбеков К. Успехи станции и задачи на перспективу. [Красноводопад. селекц. станция]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 119—123.

72685. Комаров В. И. Совершенствование методов оценки технологических свойств мировой коллекции сельскохозяйственных культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 145—154. Рез. на англ. яз.

72686. Конарев В. Г. Биохимические и морфогенетические аспекты в оценке исходного материала для селекции на качество урожая. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 111—118. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

72687. Мажоров Е. В., Гейнц Г. Г. Научно-техническое сотрудничество ВИР с зарубежными странами. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 164—167. Рез. на англ. яз.

72688. Мещеров Э. Т. Интродукция растений на службе советской селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

72689. Милащенко Н. З. Резервы сибирского земледелия. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 9—15.

72690. Мирзоев Э. С. Сползание трактора при работе на поперечном склоне. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 16—19.

72691. Платонова Т. Ф. Исследование динамики урожайности сельскохозяйственных культур. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 41 ©, с. 147—155.

72692. Удовенко Г. В., Быков О. Д. Физиологические исследования мировых растительных ресурсов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 134—139. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

72693. Хорошайлов Н. Г. Сохранение мировой коллекции сельскохозяйственных культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 155—159. Рез. на англ. яз.

72694. Чельцова Л. П. Соотношение ИЭТ цитоплазмы, ядра и ядрышка в клетках конусов нарастания некоторых травянистых двудольных [с.-х. культур]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 903—910. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

72695. Шафранский В. П. Значение сорта в повышении урожайности. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 160—163. Рез. на англ. яз.

38.3.3 Специальное (частное) растениеводство



38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры

38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

72696. Алимбетов К. А. Проблемы рисосеяния в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 49—53.

72697. Багиров С. Х. Изыскание рациональной технологии средств механизации уборки зерновых колосовых культур в семеноводческих хозяйствах АзССР. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 58—61.

72698. Берлянд-Кожевников В. М., Дорофеев В. Ф. О виде и фило-генетических отношениях в роде *Triticum* L. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 3—18 с табл. Рез. на англ. яз.

72699. Влияние систематического применения удобрений в севообо-роте на продуктивность кукурузы и пищевой режим южных черноземов Волгоградской области. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 39—42. Авт.: В. Т. Хилько, Л. Ф. Хилько, М. Д. Рубан, Е. Н. Тур-ченко.

72700. Генетический потенциал секции настоящих овсов рода *avena* и его значение для селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и се-лекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 83—109. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Трофимовская, В. И. Пасынков, Н. А. Родионова, В. Н. Солдатов.

72701. Гетманец А. Я., Пашова В. Т., Авраменко П. С. Круговорот основных элементов питания в почве под кукурузой. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 35—38.

72702. Годулян И. С., Дмитренко В. К. Место озимой пшеницы в се-вообороте. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 55—58.

72703. Голубовская И. Н., Машенков А. С. Множественные наруше-ния мейоза у кукурузы, вызываемые одной рецессивной мутацией *rat* A-A344. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1910—1921. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

72704. Гонтаровский В. А. Изменчивость признака мужской фертиль-ности у цитостерильной кукурузы в различных условиях окружающей среды. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1900—1909. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

72705. Дорофеев В. Ф., Куркиев У. К. Методы получения и улучше-ния тритикале. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

72706. Дорофеев В. Ф., Мельников А. Ф., Семенова Л. В. Образцы яровой пшеницы, ценные для селекции в Куйбышевской области. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 19—24. Рез. на англ. яз.

72707. Дорофеев В. Ф., Удачин Р. А., Новикова М. В. Видовые и сортовые ресурсы пшеницы в решении современных проблем селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 40—50. Рез. на англ. яз.

72708. Изучение наследования количественных признаков у мягкой яровой пшеницы в топкроссных скрещиваниях. Сообщ. 5. Р. А. Цильке. Число зерен в колосе. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1889—1899. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



72709. Ильичев Г. А., Пшинник Д. П. Исходный материал для селекции ячменя на устойчивость к пыльной головне. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
72710. Исследование временных параметров модификации лучевого повреждения хромосом проростков *Vicia faba*. [Сообщ.] 2. Е. Э. Ганасси, С. И. Занчикова, Г. Ф. Аптикаева. Модификация повреждений хромосом на протяжении предсинтетической стадии и стадии синтеза ДНК. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1945—1948. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
72711. Качество урожая разных по скороспелости гибридов кукурузы в зависимости от удобрений, густоты растений и сроков уборки. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 23—26. Авт.: В. И. Золотов, А. К. Пономаренко, В. С. Февралев, В. Е. Цымбал.
72712. Квятковский А. Ф. Комплексные исследования по технологии возделывания кукурузы и сорго. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 71—76.
72713. Кизяков В. Е., Стулин А. Ф. Продуктивность кукурузы и вынос ее урожаем основных элементов питания в связи с внесением удобрений и густотой растений. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 31—34.
72714. Кобылянский В. Д. Сортовые богатства ржи. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз.
72715. Кобылянский В. Д., Лапиков Н. С. Перспективы использования гетерозиса в селекции гибридной ржи. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 128—154. Рез. на англ. яз.
72716. Коровин А. И., Горбунова В. А., Родченко О. П. Влияние низких и высоких температур в период налива и созревания зерна на урожай яровой пшеницы. — Метеорология и гидрология, 1977, № 12 ©, с. 82—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
72717. Корсаков Н. И. Сортовые богатства зерновых бобовых культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.
72718. Кривченко В. И., Грязнов А. А. Перспективы использования образцов коллекции ВИР для селекции пшеницы на болезнеустойчивость в Северном Казахстане. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 25—39. Список по лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
72719. Кузьмина А. П., Саввина М. С. Влияние минеральных удобрений на урожай кукурузы и его качество при бессменном возделывании. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 47—50.
72720. Куркиев У. К. Новые формы *Triticum durum* desf. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 158.
72721. Мигушова Э. Ф. К вопросу о систематике и происхождении видов пшеницы. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 155—158.
72722. Мигушова Э. Ф. Новый возможный путь селекции пшеницы. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 168—170. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
72723. Мигушова Э. Ф., Покровская Н. Ф. Изучение гибридов *Triticum durum* × *T. Dicoccoides*. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 72—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



72724. **Морозостойкость** коллекционных сортов озимой пшеницы. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 47—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Барашикова, М. И. Руденко, Е. Н. Алексеева, Р. А. Удачин.

72725. **Никифоров А. Н.** Ячмень яровой Красноуфимский 95. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 36—39.

72726. **Новикова М. В., Руденко М. И.** Сортовой состав и селекционная ценность озимых пшениц США. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 40—46. Рез. на англ. яз.

72727. **Овчинников В. И.** Хлебное поле Алтая. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 16—17.

72728. **Одинцова И. Г.** Наследование устойчивости к бурой ржавчине у четырех сортов мягкой пшеницы. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1883—1888. Рез. на англ. яз.

72729. **Особенности** синтеза белков и нуклеиновых кислот в процессе созревания зерновки гибрида Днепровский 247 МВ и его высоколизинового аналога. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 15—18. Авт.: П. П. Домашнев, С. С. Голуб, И. С. Цыганок, В. В. Глушко.

72730. **Повзик М. М.** Зимостойкость, влагообеспеченность и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способов весенне-летней обработки черных паров. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 59—62.

72731. **Селекционная** ценность яровых форм растений, полученных из озимого сорта Безостая 1. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, т. 27—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Логинов, Г. А. Заржицкий, Л. Г. Плевоских и др.

72732. **Семенова Л. В.** Генофонд высококачественной мягкой пшеницы мировой коллекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 55—63. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

72733. **Степанова Г. И.** Исходный материал озимой мягкой пшеницы для селекции на качество. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 64—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

72734. **Торбунов С. С., Рушев А. Ф.** Средневероятностное значение потерь зерна за комбайном. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 105—107.

72735. **Трофимовская А. Я., Лукьянова М. В.** Мировые ресурсы ячменя на службе селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

72736. **Трофимовская А. Я., Родионова Н. А., Солдатов В. Н.** Генетические ресурсы овса и использование их в селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

72737. **Филев Д. С., Машкин И. Ф.** Эффективность орошения кукурузы. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 11—14.

72738. **Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В.** Продуктивность фотосинтеза разных по засухоустойчивости гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 27—30.

72739. **Циков В. С.** Состояние и перспективы развития научных исследований по технологии возделывания кукурузы. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 3—10.

72740. **Шмараев Г. Е.** Видовое и сортовое разнообразие кукурузы и крупяных культур на службе советской селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 68—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

72741. Яковлев А. А., Мурашов И. Н. Влияние расположения суперфосфата в почве на продуктивность растений кукурузы и процессы поглощения фосфора почвы и удобрений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 15—22.

72742. Ячмени среднеазиатского генцентра. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 2 ©, с. 110—123. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Лукьянова, А. А. Басистов, З. В. Чмелева, Н. А. Шестакова.

38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

72743. Привалов Г. Ф., Солоненко Л. П. Ионизирующая радиация как фактор отбора у облепихи. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2045—2046. Рез. на англ. яз.

38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

72744. Бобров Л. Г. Научные основы картофелеводства и овощеводства Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 44—48.

72745. Будин К. З. Ученые-картофелеводы — Родине. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 11—13.

72746. Будин К. З., Букасов С. М., Камераз А. Я. Мировое богатство картофеля на службе сельскохозяйственного производства. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

72747. Гауер В. А., Паэглис Я. А., Юркан В. Ц. Научный центр картофелеводства Латвии. [Приекул. селекц.-опыт. станция]. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 13—15.

72748. Желиба В. И. Картофель Черниговщины. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 4—6.

72749. Малецкий С. И., Вайсман Н. Я., Сагитова Ч. Ф. Анализ перекрестной совместимости при свободном размножении диплоидных линий сахарной свеклы (*Beta vulgaris* L.) — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1933—1944. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

72750. Старовойтов В. К. В колхозе «Рассвет». [Воделывание картофеля. Киров р-н Могилев. обл.] — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 9—10.

72751. Эмерсон Ю. Исследование зависимости числа ростков и всхожести семян сахарной свеклы от их упругости. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 109 ©, с. 63—66.

38.3.3.1.4 Пряжильные культуры

72752. Бабамуратов Х., Гесос К., Арутюнова Л. Приемы повышения вилтоустойчивости и качества волокна. [Вопр. селекции хлопчатника]. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 35—36.

72753. Зеленин Н., Тилябеков Б. Новые формы фосфорных удобрений и их эффективность [при внесении под хлопчатник]. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 42—43.

72754. Кудрин Б. Эффективность орошения земель [в зоне хлопководства]. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 10—14.

72755. Матвеев Г., Джураев К. Донор вилтоустойчивости. [Изучение диких видов и разновидностей хлопчатника]. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 37.



72756. **Новый** метод подготовки семян хлопчатника к посеву. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 3—6. Авт.: М. Р. Мамедалиев, Д. К. Мамедов, Н. Н. Мамедов и др.

72757. **Посев** оголенных, сортированных и калиброванных семян хлопчатника в широких междурядьях. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та; Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 6—10. Авт.: М. Р. Мамедалиев, Н. Н. Мамедов, Д. К. Мамедов и др.

72758. **Рашидов Ш.** О дальнейшем развитии хлопководства в свете решений XXV съезда КПСС. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 2—9.

72759. **Сайбов Х., Ханкишев В., Дубоносов В.** Роль севооборотов в интенсификации хлопководства. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 29—31.

72760. **Уход** за посевами и уборка урожая хлопчатника, посеянного калиброванными семенами в широких междурядьях. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 10—14. Авт.: М. Р. Мамедалиев, М. Г. Гасанов, Д. К. Мамедов и др.

72761. **Чубаров А.** Хлопководство США. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 43—44. Окончание. Начало: № 10.

38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища

72762. **Ахундов А. Д., Мустафаев Л. М., Салманов Э. А.** Исследования работы санных граблей в условиях горного земледелия АзССР. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 56—58.

72763. **Багир-заде М. М., Мамедов Б. К.** Основные показатели машиноиспользования при возделывании люцерны на сено в орошаемых районах АзССР. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 97—98.

72764. **Дебелый Г. А., Зекунов А. В.** Спонтанная и индуцированная изменчивость у сортов узколистного люпина. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1949—1954. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

72765. **Демин А. П.** Влияние минеральных удобрений на продуктивность травостоя в пойме реки Оби. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 44—47.

72766. **Жамбакин Ж. А.** Проблемы улучшения сенокосов и пастбищ Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 62—65.

72767. **Завьялова В. Л.** Подбор компонентов для зернофуражных смесей с овсом. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 113—116.

72768. **Лубенец П. А.** Исходный материал многолетних кормовых трав. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз.

72769. **Мавлянова С., Мамашарипов А.** Высокие урожаи семенной люцерны. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 31—32.

72770. **Мальцев И. И.** Влияние сроков посева на развитие многолетних трав. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

72771. **Можаяев Н. И.** Площади питания многолетних трав. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 32—36. Список лит.: 10 назв.

72772. **Чайко А. И.** Раннеспелые гибриды кукурузы для использования на зеленый корм. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 19—22.

72773. **Южно Г. Я., Дудченко Л. М., Коваленко В. М.** Влияние нитрагина и азотных удобрений на биологическую фиксацию люцерной азота. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 67—70.

(См. также № 72744)

72774. Голов А. И., Погосов Э. К. Достижения науки — производство. [Развитие овощеводства в колхозе «Путь к коммунизму». Дин. р-н Краснодар. края]. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 21—22.

72775. Голубь Н. Я. Кубанские овощеводы. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 18—20.

72776. Голян В. П., Зазерявская В. Г. Выращивание поздней капусты. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 25—27.

72777. Девочкин Л. А. Технология производства шампиньонов. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 34—35.

72778. Кожухарь В. С. Выращивание семян пастернака. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 32—33.

72779. Некоторые генетические последствия обработки гибридов томатов мутагенами. [Сообщ.] З. А. А. Жученко, В. К. Андриюшенко, Ю. И. Нютин и др. Индуцированное изменение частоты рекомбинаций между несцепленными маркерами. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1922—1932. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

72780. Приступа В. Н., Шульгина Л. М., Белоконь Е. П. Фабрика овощей на Харьковщине. [Совхоз «Змиевская овощная фабрика». Харьк. обл.] — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 22—25.

72781. Сазонова Л. В., Казакова А. А., Боос Г. В. Мировая коллекция овощных и бахчевых культур и ее роль в развитии отечественного овощеводства. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз.

72782. Терез Н. П. Производство овощей в совхозах Украины. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 16—17.

72783. Тукалова Е. И., Вуколова В. И., Котюжинская Л. В. Удобрения, урожайность и качество томатов при орошении и разовой уборке. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 31—32.

72784. Ченыкаева Е. А. Коллективное огородничество в Якутии. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 44—46.

72785. Чередниченко И. Н., Фролов А. М., Полковская В. В. Удобрение и лежкость поздней капусты. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 29—31.

38.3.3.4 Плодоводство

72786. Линьков А. С. Развитие садоводства и виноградарства в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 54—57.

72787. Нестеров Я. С., Витковский В. Л., Володина Е. В. Использование мировой коллекции плодовых и ягодных культур для внедрения в производство и создания новых сортов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 96—101. Рез. на англ. яз.

38.3.3.5 Виноградарство

(См. также № 72786)

38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

72788. Алферова П. А. Действие ССС и 2,4-Д-аминовой соли на поле-гание, урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 107—109.

72789. **Альмуратов Н. Н.** Наука на службе защиты растений от вредителей и болезней. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 58—61.

72790. **Амшеев Р. М., Имыхелова Е. Ц.** Роль энтомофагов в регулировании численности вредителей капусты в Бурятии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

72791. **Блинова З. П., Бушик Т. Н.** Борьба с вредителями и болезнями в защищенном грунте. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 41—42.

72792. **Велиев Р.** Гранулированные инсектициды против трипсов. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 32—33.

72793. **Дорожкин Б. Н., Рейтер С. А.** Об устойчивости картофеля к парше обыкновенной в Омской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

72794. **Изучение** индукции термотолерантной мутации у вируса табачной мозаики под действием химических мутагенов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 926—930. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Сухов, Л. И. Извекова, Т. С. Подъяпольская, И. Д. Делова.

72795. **Интегрированная** защита плодовых культур и винограда. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 38—39. Авт.: Т. Д. Вердеревская, К. А. Войтович, П. М. Штеренберг и др.

72796. **Кабачник М. И., Мельников Н. Н.** Пестициды и урожай. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 36—37.

72797. **Кривченко В. И.** Генофонд устойчивых к болезням форм растений мировой коллекции ВИР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1977, т. 60, вып. 1 ©, с. 140—144. Рез. на англ. яз.

72798. **Кузнецов В. И.** Листовертки-бурильщики трибы Eucosmini (Lepidoptera, Tortricidae) южной части Дальнего Востока. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 62 ©, с. 70—108. Список лит.: с. 107—108.

72799. **Лебедев В. А.** Карантин растений. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 49—50.

72800. **Муравьева М. Ф.** Особенности развития болезней сои в Хабаровском крае и устойчивость к ним различных сортов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

72801. **Назаров В. А.** Крылатые помощники хлеборобов. [Авиационные методы защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 40—41.

72802. **Насретдинов К.** Интегрированный подход к защите растений. — Хлопководство, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

72803. **Некоторые** биологические особенности взаимосвязи между луговым мотыльком и орошаемой люцерной. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 63—66. Авт.: П. И. Сусидко, И. А. Федько, В. Н. Писаренко, В. П. Чумаков.

72804. **Новожилов К.** Интегрированная защита растений. [Беседа с дир. Всесоюз. ин-та защиты растений чл.-кор. ВАСХНИЛ К. Новожиловым. Записал В. Богатырев]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 97—103 с табл.

72805. **Новожилов К. В., Шумаков Е. М.** Возможности биологического метода [защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 32—33.

72806. **Павлов И. Ф.** Агротехника и защита растений. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 26—27.

72807. **Поляков И. Я.** Дела и планы прогнозистов. [Служба защиты растений и ее прогноз. обеспечение]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 46—48.

72808. **Полянов Г. Н.** Защита растений в Болгарии. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 59—60.

72809. Пулев В. С. Интегрированная защита плодовых насаждений. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 61.

72810. Ростовцева Т. Ф., Шеруда С. Д. На уровень мировых стандартов. [Вопр. механизации хим. защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 42—43.

72811. Рукавишников Б. И. Они были первыми. Из истории защиты растений. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 23.

72812. Семенов А. Я. Грибы рода *Serphalosporium* Sda., выделенные из древесины плодовых культур. — Новости систематики низших растений, 1976, т. 13 ©, с. 115—120. Список лит.: с. 119—120.

72813. Тер-Симонян Л. Г., Беляева В. Б., Бущик Т. Н. Эффективность комплексной защиты растений. — Картофель и овощи, 1977, № 11 ©, с. 40—41.

72814. Храмцов Н. Н. Сохранять и приумножать лесные богатства. [Повышение эффективности лесозащиты]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 44—46.

72815. Чураев И. А., Фадеев Ю. Н. Для охраны урожая. [О задачах и планах исследователей в обл. защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 6—8.

72816. Шамаев Г. П. Тракторные опрыскиватели [в практике защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 54—56.

72817. Шарипо И. Д., Вилкова Н. А. Иммуитет растений к вредителям. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 28—31.

72818. Шехурина Т. А., Исси И. В., Федоринчик Н. С. Развивать микро-биологический метод [защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 34—35.

38.4 Животноводство

38.4.1 Общее животноводство

72819. Ученые СибНИПТИЖа — 60-летию Великого Октября. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 63—70. Авт.: А. П. Калашников, В. Г. Гурля, В. И. Коротков, И. Т. Литвиненко.

38.4.1.1 Экономика животноводства

72820. Апальков И. Межхозяйственная кооперация по искусственному осеменению. Опыт. Витеб. район. межхозяйств. об-ния. — Молочное и мясн. скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 27—28.

72821. Медеубеков К. У. Наука и социалистические преобразования в овцеводстве Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 72—75.

72822. Ниязов К. Н., Гавриэлов М. Я., Коган И. В. Анализ резервов роста производительности труда [в каракулеводческих хозяйствах Узбекистана]. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

72823. Топилин П. Е. Эффективность механизации пастбищного водоснабжения. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 34—35.

72824. Фурсов Н. Предприятие нового типа. [Специализация и концентрация животноводства на основе межхозяйств. кооперации. Орлов. обл.] — Земля родная, 1977, № 12 ©, с. 26—29.

72825. Юдицкий М. Н. Производство продукции овцеводства на промышленной основе. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 19—20.

38.4.1.3 Биологические основы животноводства



72826. Вернигор В. А. Научные основы кормопроизводства и кормоприготовления в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 66—71.

72827. Гадаев Н., Дзоблаев М., Кибиров А. Рациональное использование пастбищ в Северной Осетии. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 23.

72828. Гусейнов Т. Д. К вопросу исследования операций сельскохозяйственного производства. [Содержание с.-х. животных]. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 117—121.

72829. Зайцев Б. В., Демина Т. Г., Караченкова Е. А. Определение витамина Е в сыворотке крови сельскохозяйственных животных. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

72830. Казанцева К. К. Оценка питательности силоса из борщевика и топинамбурника. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 48—50.

72831. Королев Ф. П. Химический состав и питательность грубых и зерновых кормов Предбайкальской зоны БАМ. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 50—53.

72832. Курбанов Х. Г. Переоборудованный прицеп для запаривания солом. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 92—93.

38.4.2 Специальное (частное) животноводство

38.4.2.1 Крупный рогатый скот

72833. Бахитов Г., Касимов Н., Михайлов Ю. Важный резерв повышения продуктивности. [Оценка быков по качеству потомства]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

72834. Гейдаров Г. М. Исследование износа сосковой резины с периодическим отдыхом. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 93—96.

72835. Горбунов В. О формировании производственных групп коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

72836. Гунеева Э., Красильникова Л. Перспективы совершенствования бурых пород [крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 34—35.

72837. Джалалова К. А. Новый доильный аппарат «Волга-3» с механическим стимулятором при доении буйволиц. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 107—110.

72838. Золотарев М. П., Умаров Р. Д. Исследование процесса машинного доения коров различными доильными установками в условиях Дагестанской АССР. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 35—38.

72839. Клименко П., Добринец И., Ланге В. Производство говядины при различной технологии выращивания скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 16.

72840. Лебедев П., Саликова М., Перегудова В. Откорм молодняка на свекловичном жоме. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

72841. Марченко П. За рациональную организацию кормления скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 19—21.

72842. Родин И., Юнацкая Г. Совершенствование искусственного осеменения коров на молочных комплексах. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 24—26.



72843. Смирнов Д. Шире использовать шаролеизский скот. Молочное и мясн. скотоводство, 1977, № 12, с. 17—18.

72844. Сухов Н., Олкконен А. О тенденциях развития молочного животноводства в Швеции. — Молочное и мясн. скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 38—43.

72845. Шубин В., Ахметов К., Даришев М. Освоили промышленный откорм скота. [Совхоз им. газ. «Правда» Урал. обл.] — Молочное и мясн. скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 13—16.

72846. Шубин П. Н. Электрофоретический анализ белков у двух рас северного оленя. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 819—828 с табл. Список лит.: 41 назв.

38.4.2.3 Свиноводство

72847. Татарников В. Курсом реконструкции [животноводческих построек в свиноводческом объединении. Хоз-ва Прон. р-на Ряз. обл.] — Земля родная, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

72848. Телятников Н. Я., Михальчевский Б. М. Использование зерна кукурузы для откорма молодняка свиней. — Бюл. Всесоюз. НИИ кукурузы, 1977, вып. 2 ©, с. 51—54.

38.4.2.4 Овцеводство. Козоводство

72849. Ашимбетов К. К. Витаминное питание — резерв повышения продуктивности овец. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 33.

72850. Буйлов С. В. Густота шерсти у мясо-шерстнотонкорунных помесей. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 28.

72851. Влияние гранулированных кормосмесей на молочность маток и качество молока. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 32—33. Авт.: В. С. Зарытовский, И. Г. Чавренко, Т. К. Бурдуковская, В. Т. Сидакова.

72852. Джемиев Д. А., Рамазанов А. А. Экспериментальная установка и аппаратура для исследования процесса резания уплотненного овечьего навоза. — Тр. Азерб. с.-х. ин-та. Сер. механизации, 1976, вып. 28, с. 22—25.

72853. Жабалиев М. А. Продуктивность помесных кроссбредных овец различных поколений. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 23—25.

72854. Жалцараев В. Ц. Влияние гранулированной и рассыпной кормосмесей на продуктивность овцематок. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

72855. Кадырбаев Е., Сапронов С. С., Сапронова Л. Г. Опыт создания стада овец сур. [Племсовхоз «Талимарджан» Чарджоуск. обл. ТССР]. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 25—27.

72856. Лушихин М. Н. Интенсификация пастбищного овцеводства. [КиргССР]. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

72857. Малащенко Н. П., Горбунов Б. Ф. Специализированный технический уход за стригальными агрегатами. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 37—38.

72858. Медеубеков К. У., Абдуллаев М. А. Кормушки для овцеводческих комплексов. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 35—37.

72859. Область развитого овцеводства. [Астрах. обл. Статьи:] Б. И. Костенко. За дальнейшее повышение эффективности производства. — Л. И. Халтурин. Селекция и качество шерсти. — Н. А. Новикова. Овцы грозненской породы в Астраханской области [и др.] — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 6—16.

72860. Чамуха М. Д. Селекционно-племенная работа в условиях промышленной технологии. — Овцеводство, 1977, № 12 ©, с. 21—23.

38.4.2.6 Птицеводство

72861. Мкртумян В. С., Гринько Р. Д. Влияние уровня надежности технологических систем кормления и поения на продуктивность кур-несушек в промышленном птицеводстве. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 91—96.

38.5 Ветеринария

72862. Врожденная аномалия головы у телят костромской породы. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2050—2052. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Эрнст, А. И. Жигачев, И. Л. Гольдман и др.

72863. Жанузаков Н. Ж. Ветеринария Казахстана к юбилею Октября. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 81—86.

72864. Задорожный И. Ф. Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт к 60 годовщине Великого Октября. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 76—80.

72865. Кожебеков З. К. Алма-Атинский зооветеринарный институт к 60-летию Великого Октября. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 98—103.

72866. Мархвашвили Т. Лечение больных атонией и гипотонией коров. — Молочное и мясн. скотоводство, 1977, № 12 ©, с. 36—37.

72867. Огнев Н. И. Особенности эпизоотологии сибирской язвы в Якутии и Западной Сибири в связи с солнечной активностью. (По материалам архивов Сибири). — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 5, с. 74—80.

72868. Соотношение ДНК, РНК, гистонов и негистоновых белков в ядерных фракциях лимфоцитов лимфы крупного рогатого скота в норме и при лимфолейкозе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 922—926. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Семенова, Н. В. Николаева, О. Ф. Беспалько и др.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

39.1 Общие вопросы

72869. Эльман Р. И., Паморозский Е. И., Зеленин В. А. Цифровая обработка фотоснимков леса с помощью специализированного вычислительного комплекса. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 17—21.

39.3 Лесоводство

72870. Прохоров А. И. Достижения Казахского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации к 60-летию Великого Октября. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 87—91.

39.5 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

72871. Ефремов А. И., Меньшикова Л. В. Измельчению осмола — новую технологию. — Гидролиз. и лесохим. пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 11—12. Список лит.: 7 назв.

40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

40.2 Рыбное хозяйство

40.2.2 Рыболовство

72872. Родин В. Е., Слизкин А. Г. Изменение распределения и численности промысловых крабов в Бристольском заливе в 1965—1974 гг. — Биология моря, 1977, № 5 ©, с. 84—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40.2.3 Рыбоводство

72873. Моделирование рыбных популяций Азовского моря. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 2, с. 61—85. Список лит.: 60 назв. Авт.: Л. В. Абецедарская, А. Б. Горстко, С. П. Воловик и др.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

72874. Зурабишвили З. Д., Чадунели А. Ш. Вопросы накопления на перфоленте результатов медико-биологического эксперимента. — Тр. ВЦ АН ГССР, 1976, 16, 2 ©, с. 159—163.

41.1.1 История медицины и здравоохранения

72875. Буренков С. П. 60 лет советского здравоохранения. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 3—10.

72876. Василенко Ф. Д. Успехи экспериментальных исследований по курортологии и физиотерапии за 60 лет Советской власти. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 20—26.

72877. Данилов Ю. Е. Достижения курортологии и физиотерапии за годы Советской власти. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 1—8.

72878. Жуковский Л. И. В. Т. Покровский — ученик С. П. Боткина. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 138—141.

72879. Клюев М. А. Фармация за 60 лет Советской власти. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 1—7. Список лит.: 8 назв.

72880. Кондратьев И. М., Кучеренко Л. Н. Развитие в Крыму лечебной физкультуры за 60 лет Советской власти. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культур, 1977, № 5 ©, с. 18—20.

72881. Кузьмин М. К. Достижения советской медицины на различных этапах социалистического строительства. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 15—22.



72882. **Митинская Л. А.** Успехи в борьбе с детским туберкулезом за 60 лет Советской власти. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

72883. **Мошков В. Н., Белая Н. А.** Этапы развития лечебной физкультуры за годы Советской власти. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 15—18.

72884. **Порудоминский В. И.** Страницы медицинской деятельности В. И. Даля. (К 175-летию со дня рождения). — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 135—138.

72885. **Равич-Биргер Е. Д.** К истории организации лабораторного дела в СССР. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 520—522.

72886. **Сало В. М.** Деятельность аптечных управлений в 1925—1933 гг. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

72887. **Танчевский Л. П.** Старейшему курорту страны Саки 150 лет. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 73—75.

72888. **Тенцова А. И., Сенов П. Л.** Основные этапы развития фармацевтической науки за 60 лет. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 7—16.

72889. **Удинцов Е. И.** Развитие курортологии и физиотерапии в Российской Федерации за годы Советской власти. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 10—15.

72890. **Шмидт Е. В., Канарейкин К. Ф.** 60 лет советской невропатологии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 3—10.

72891. **Юдаев Н. А.** 60 лет советской эндокринологии. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 27—33.

72892. **Юлдашев К. Ю.** Развитие внутренней медицины в Узбекистане за 60 лет. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 29—33.

41.2 Организация здравоохранения

(См. также №№ 70627, 73254)

72893. **Ахундов А. А.** Состояние анестезиологической и реанимационной службы в Азербайджанской ССР. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 27—29.

72894. **Бунятян А. А., Лебедева Р. Н.** Успехи советской анестезиологии и реаниматологии. [Организация]. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 12—16.

72895. **Буренков С. П.** Совершенствование советского здравоохранения — важнейшая социально-экономическая задача. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 6—14.

72896. **Вогралик В. Г.** Образ жизни и здоровье. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 124—127.

72897. **Кузьмин К. К.** Здравоохранение и проблема всестороннего развития личности. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 127—133.

72898. **Мурадов М. К.** Состояние и перспективы развития службы анестезиологии-реаниматологии в Таджикской ССР. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

72899. **Полторанов В. В.** Санаторно-курортное лечение и отдых трудящихся за годы Советской власти и перспективы его развития. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 8—14.



72900. Пунга В. В., Вильдерман А. М., Слогодская А. В. Организация внедрения результатов научных исследований в практику противотуберкулезных лечебных учреждений Молдавской ССР. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз

72901. Сазонов А. М., Фенелорова М. В. Московский областной научно-исследовательский институт им. М. Ф. Владимирского на службе советского здравоохранения. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 143—148.

72902. Сперанский А. П. Успехи в повышении квалификации врачей в области курортологии и физиотерапии за годы Советской власти. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 27—32.

72903. Терновой К. С., Шумада И. В. О развитии травматологии и ортопедии на Украине. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 6—12.

72904. Филиппова В. М., Селезнева В. Т., Куропаткина К. Н. Опыт организации учета расхода реактивов в клинко-диагностических лабораториях Перми. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 564—566.

72905. Фингер М. Г. Анестезиологическая и реаниматологическая помощь в Киргизской ССР. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 29—32.

72906. Храмцова Т. К. Прошлое и настоящее клинко-диагностической лаборатории Подольской центральной районной больницы. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 522—525.

72907. Цанова Г. М. Достижения анестезиологии и реаниматологии в Грузии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 14 назв.

72908. Цилинскис Ю. Я., Гутмане И. А. Основные принципы проектирования и оснащения хозрасчетных аптек Латвийской ССР. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 54—56.

72909. Чеботарь Г. И., Бурдило Н. Г. Развитие анестезиологии и реаниматологии в Молдавской ССР. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 32—33.

72910. Чикин С. Я. Диалектический подход к изучению состояния здоровья в условиях капиталистической формации. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 138—143.

41.4 Гигиена и санитария

(См. также № 72383)

72911. Амосов Николай Михайлович. Раздумья о здоровье. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 124—129. Продолж. Начало: № 6.

72912. Антропова М. В. Советская школьная гигиена на службе всестороннего развития личности. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 67—74.

72913. Архипов А. С., Марченко Е. Н., Егоров Ю. Л. Основные вопросы гигиены труда в химической промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 4—9.

72914. Ахметов Д. А., Амангельдин С. К. Физиолого-гигиеническая характеристика условий труда аппаратчиков современных электролитных цехов медеплавильных заводов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

72915. Голубцова В. Охрана нервной системы ребенка. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 35—38.

72916. Исследование пульсационного способа гигиенической обработки белья. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 80—85. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Адамович, В. В. Борщенко, Я. Н. Верников и др.

72917. Клисенко М. А., Войтенко Г. А., Киселева Н. И. Токсикологическое и химическое исследование летучих соединений, образующихся в почве, содержащей полихлорпинен и минеральные удобрения. [К профилактике проф. отравлений]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72918. Медведь Л. И. Гигиена и токсикология пестицидов. — Защита растений, 1977, № 11 ©, с. 12—13.

72919. Никитенко Т. К., Павловская Г. С. Обоснование предельно допустимой концентрации хрома в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

72920. Отражательная способность пленок нефтепродуктов в дальней УФ области спектра. [Контроль загрязненности вод]. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 90—96. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. М. Сажин, В. А. Криульков, П. П. Зайцев, С. Я. Гончаренко.

72921. Перцовский А. Л., Дылько А. Н. Газохроматографическое определение диметилтерефталата, динила, метилтолуилата и п-ксилола в воздухе при производстве полиэфирного волокна. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

72922. Песков В. Г., Кановер Л. А., Устина Л. А. Сравнительные данные по применению сред Кесслера и кода при исследовании смывов с объектов внешней среды. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 555—557. Список лит.: 6 назв.

72923. Подвысоцкий К. С., Цинман И. Д., Федорова В. А. К определению окислов азота в рудничном воздухе. — Безопасность труда в промышленности, 1977, № 11 ©, с. 48.

72924. Рахимова М. Т. Показатели неспецифической иммунологической реактивности и заболеваемости у рабочих титано-магниевого комбината. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

72925. Рутенбург Э. С., Алишев Н. В. Некоторые показатели состояния здоровья юношей, обучающихся в средних профтехучилищах Ленинграда. [Гигиен. оценка]. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 31 ©, с. 46—57.

72926. Сравнительная характеристика токсичности, опасности и характера вредного действия на организм некоторых полупродуктов синтеза липоевой кислоты. [К обоснованию гигиен. нормы]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Родионова, Н. Г. Иванов, Т. А. Розова, А. Н. Зуев.

72927. Токсиколого-гигиеническая оценка огнестойкого масла ОМТИ. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 25—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Трофимов, Э. А. Дворкин, В. И. Найденов и др.

72928. Трубицкая Г. П., Боков А. Н., Алексеева О. Г. О методических приемах изучения аллергенной активности полимерных строительных материалов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

72929. Аленькин Б. Ф., Румянцева Т. А., Ширяева М. Г. Изучение возможностей и условий обеззараживания изделий из химических волокон методом погружения в растворы некоторых дезинфицирующих средств. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 124—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

72930. Зависимость частоты неврологических осложнений при вакцинации против оспы от генерации и инфекционной активности вакцины из штамма Л-ИВП. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 77—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Хлябич, А. А. Сумароков, Р. Я. Школьник, Г. А. Каринская.

72931. Медуницын Н. В., Мац А. Н., Хромачева Р. П. Изучение клеточного иммунитета у мышей, иммунизированных коклюшной вакциной. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 84—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

72932. Мельник М. Н., Барштейн Ю. А., Щербак Ю. Н. Лев Васильевич Громашевский. [Эпидемиолог. К 90-летию со дня рождения и 65-летию науч. и обществ. деятельности]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 5—8.

72933. Особенности образования антител различных классов при сальмонеллезах и брюшном тифе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 64—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Тендетник, Н. М. Овчарова, Н. Д. Юшук, К. Ф. Ветлугина.

72934. Педагогические раздумья. [Сообщ.] 8. И. И. Елкин. Модель специальности эпидемиологии и интеграция преподавания на санитарно-гигиенических факультетах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 127—133.

72935. Подтиповая характеристика поверхностного антигена гепатита В в различных районах. СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 97—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Гранникова, Е. В. Русакова, П. З. Будникая и др.

72936. Романов В. А., Горшунова Л. П. О роли аутоиммунных процессов в патогенезе поствакцинальных поражений нервной системы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 80—83 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72937. Фаворова Л. А., Шатров И. И. О рациональных основах сотрудничества эпидемиологов и математиков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 24—29. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

72938. Хейфец Л. Б. Активированный макрофаг в иммунитете против инфекций с внутриклеточным паразитизмом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 16—23. Список лит.: 90 назв.

41.6 Общая патология

72939. Генетические аспекты эффекта депонирования Ви-антигена в организме человека. [Сообщ.] 1. К. В. Бунин, Э. Г. Кравцов, Н. К. Флерова, Е. Т. Лильин. Наследственная обусловленность эффекта депонирования Ви-антигена на эритроцитах. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2029—2032. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

72940. Даудова Г. М., Солитернова И. Б., Швец М. А. Влияние «центральной» лихорадки на активность фосфорилазы и пируваткиназы в тканях кроликов. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 704—709. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

72941. Долгушин И. И., Портная Л. В. Влияние некоторых условий постановки опыта на количество Е- и ЕАС-розеткообразующих клеток в периферической крови человека. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 87—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

72942. Кривопуск М. Е. О некоторых клинических особенностях атаксии-телеангиэктазии Луи-Бар. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 136—137.

72943. Медико-генетическое изучение населения Самаркандской области. [Сообщ.] 2. А. А. Ревазов, Н. И. Ахмина, Е. К. Гинтер и др. Популяционно-генетическое описание четырех кишлаков Ургутского района. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2033—2044. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

72944. Михайлович В. А. Взаимодействие некоторых наркотических веществ в гипоксии в эксперименте. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 62—66. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

72945. О профилактике нарушений работоспособности при длительной гипокинезии с помощью изоланида, изоптина и физической тренировки. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 90—93. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боголюбов, З. К. Трушинский, О. Д. Анашкин и др.

72946. Роль фосфолипазы A_2 в аноксическом повреждении энергозависимых функций митохондрий. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 673—677. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. О. Брагин, А. Д. Дергунов, Г. Л. Неугодова и др.

72947. Серова Л. В. Изменение уровня гравитации как стрессор. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 25—32. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

72948. Соколова З. А. Динамика некоторых показателей нуклеинового обмена при гипокинезии у крыс разного возраста под влиянием синусоидальных модулированных токов и дозированной физической нагрузки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.

72949. Стариков А. Н., Лопатникова И. В., Сигаев А. Т. Случай полной релаксации правого купола диафрагмы. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 79—80.

72950. Фатальные исходы синдрома Рейтера. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 132—134 с табл. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. И. Ильин, Ю. Н. Ковалев, Г. Н. Пиденко, К. Н. Сидельман.

72951. Чаева Л. С. Исследование сульфатидов и цереброзидов головного мозга при экспериментальной гиперфенилаланинемии. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 646—649. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

41.7 Медицинская микробиология и паразитология

(См. также № 71701)

72952. Акатова Н. С., Смирнова Н. Е. Сравнительное изучение различных схем серотипирования *Pseudomonas aeruginosa*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 101—104. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

72953. Биолого-экономическое изучение процессов культивирования *Clostridium perfringens*. [Сообщ.] 2. Л. Н. Запорожцев, И. А. Баснакян, Е. А. Ильницкая и др. Сравнение эффективности реальных и прогнозируемых процессов культивирования микроорганизмов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 115—119. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
72954. Генчева Г. П., Минакова Л. В. Сравнительное изучение содержания групповых субстанций крови А и В в иммуноглобулинах, изготовленных из плацентарных и донорских сывороток. — Журн. микробиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 115—119. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
72955. Горбунова Е. С., Степанова В. А. Иммунологические свойства растворимых антигенов шигелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 58—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
72956. Иванов Н. А. Исследование генетической природы фактора бактериоциногенности штамма *Staphylococcus epidermidis* № 259. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 43—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
72957. Каплан А. Е. О работе клинического микробиолога в специализированной больнице (на примере ортопедо-травматологического стационара). — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 567—570. Список лит.: 14 назв.
72958. Кац Л. Н., Гулевская С. А., Прозоровский С. В. Морфологическая характеристика больших тел в культурах L-форм бактерий под данным сканирующей электронной микроскопии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 108—111 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
72959. Лаушник Г. М., Мацюк В. М. О-метилированные сахара у микроорганизмов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 9—16. Список лит.: 50 назв.
72960. Ложа В. П., Фельдмане Г. Я. Поиск индукторов интерферона среди нуклеиновых кислот и изучение их биологических свойств. [Обзор]. — Изв. АН Латв. ССР, 1977, № 11 ©, с. 85—98. Список лит.: 50 назв.
72961. Маслова Т. Н., Савельева Р. А. Изучение цитопатического действия тулярийного микроба на культуру перитонеальных макрофагов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 104—107 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
72962. Новосельцев Н. Н., Рыжко И. В., Кирдеев В. К. О происхождении чумных умеренных фагов серотипа 2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 111—115. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
72963. Плазмокоагулаза стафилококков. [Сообщ.] 3. Н. Б. Гришина, Д. П. Шраер. Применение тромбозластографии для изучения свойств внеклеточной стафилокоагулазы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
72964. Принципы оптимизации и масштабирования некоторых процессов в технологии вакцинных производств. [Сообщ.] 1. В. Е. Матвеев, В. М. Тарасенко, А. А. Воробьев. Некоторые вопросы масштабирования и оптимизации при термической стерилизации жидкостей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
72965. Серов Г. Д. Способ определения результатов реакций с метиловым красным, Фогеса — Проскауэра, наличия газообразования и подвижности микробов в одной пробирке. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 559—560.

72966. Сомова Л. А., Блинова Н. И., Чахава О. В. О простом методе выращивания беспоровых анаэробных микроорганизмов на плоских средах. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 557—558. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72967. Сухие среды на дрожжевых гидролизатах для выращивания холерного вибриона. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 552—555. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Васильева, Н. З. Трофименко, Л. С. Липаева, А. Д. Сафонова.

72968. Толовская К. Р., Акатов А. К., Прохоров В. Я. Серологические и иммуногенные свойства стафилококкового белка А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72969. Трофимов Н. М., Ломоносов Н. Н., Добрынин Г. Г. Приспособление для смешивания антигена и адьюванта. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 572.

72970. Хозова Н. А., Сучков Ю. Г. Встречаемость индуцированных витаминзависимых мутантов *Yersinia pestis*. — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2053—2055. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41.8 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 71718, 72944, 73103)

72971. Башура Г. С., Асланьянц А. А., Савинова Е. М. Бактериологическая чистота фармацевтических аэрозолей. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 66—68. Список лит.: 12 назв.

72972. Биологическая активность трансформированных стероидов. [Сообщ.] 10. А. В. Камерницкий, В. Н. Игнатов, И. С. Левина и др. Синтез и гормональное действие D₄¹-пентаранов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.

72973. Влияние вспомогательных веществ на действие некоторых анестетиков и антисептиков. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 78—79. Авт.: М. К. Пилипенко, Г. С. Башура, А. Н. Гайдукевич и др.

72974. Влияние метилкобаламина и фторалкилкобаламинов на рост клеток *E. coli* 113/3 и первичную культуру эмбриональных фибробластов человека. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 622—629. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Мясничева, О. Д. Голенко, Л. Е. Кузнецова и др.

72975. Влияние новых производных 2-пропинамина на активность митохондриальных моноаминоксидаз. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 609—618. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Шатемирова, Г. А. Давыдова, И. В. Веревкина, А. И. Точилкин.

72976. Гейтман И. Я., Кардаш Б. Е., Кивман Г. Я. Активность трипсина и липазы в присутствии антибиотиков. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 632—635. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

72977. Годяцкий В. Е., Лихота Т. Т. Изучение реакции взаимодействия совакина гидрохлорида с ацидокомплексом кобальта. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

72978. Гольдберг Л. Е. Антибактериальные и противоопухолевые антибиотики. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 115—123. Список лит.: с. 120—123.

72979. Денисенко Т. В., Полякова Э. Д. Угнетение салицилатом и некоторыми другими соединениями активности ацетил-КоА-карбоксилазы печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 667—672. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.



72980. Евдокимов П. К. Биологическая активность и содержание сердечных гликозидов адонисов, произрастающих в Средней Азии и Казахстане. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.
72981. Журко В. В., Добротворский А. Е. К вопросу оценки механического загрязнения масел в процессе их приготовления. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 64—65.
72982. Изучение капиллярной влагоемкости модифицированных аэро-сил. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Сало, В. И. Чуешов, И. Г. Швагер, А. М. Савкин.
72983. Инсулин в суппозиториях. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 79. Авт.: Мунир Собхи Меси́ха, Д. П. Сало, Л. Д. Халеева, Н. Я. Зыкова.
72984. Искрицкий Г. В., Бугрим Н. А. Сафиулин Р. М. Изучение линейных размеров и формы частиц порошков. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
72985. Использование бимолекулярных липидных мембран для отбора биологически активных соединений. [Сообщ.] З. М. М. Кац, С. В. Нижний. Влияние стероидных соединений на структуру и проницаемость бимолекулярных липидных мембран. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 6—12. Список лит.: 30 назв.
72986. Исследование по фармакокинетике в технологии ректальных лекарственных форм. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 80. Авт.: В. А. Головкин, А. Т. Андреева, Я. А. Ветра и др.
72987. Касимова Ф. С. Изучение состояния мозгового кровообращения методом реографии у рабочих, занятых в производстве хлористого аллила. [Токсикол. исслед.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 48—49. Список лит.: 17 назв.
72988. Качоровский Б. В., Жогло Ф. А., Завербный М. И. Содержание общих липидов в крови при применении рыбьего жира в натуральной и эмульгированной форме. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 86.
72989. Киселева Л. А., Орлов Ю. Е. Полярографическое определение новокаинамида в ампульном растворе. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.
72990. Кобрин В. А., Коротный А. М., Матвеева А. М. Автоматическая линия подачи дистиллированной и апиrogenной воды. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 62—63.
72991. Количественное определение фосфорсодержащих лекарственных соединений. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 72—74. Авт.: З. Г. Калугина, Л. П. Филиппова, Л. Б. Кристалева, В. И. Сотина.
72992. Кондрашов В. А. О сравнительной токсичности паров переки-си водорода при ингаляционном и кожном путях воздействия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 22—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
72993. Куянцева А. М., Задержкина З. Г., Колесникова Т. С. Изучение пролонгирования анестезии дикаином. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
72994. Лидак М. Ю., Паэгле Р. А. Проблемы изыскания новых анти-бластомогенных веществ. — Хим. фармац. журн., 1977, т. 10 ©, с. 21—27. Список лит.: 92 назв.
72995. Лякина М. Н., Брутко Л. И. Хроматография лекарственных препаратов в тонкой пленке полиамида. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 13 назв.
72996. Макаров В. А. Влияние аскорбиновой кислоты и трилона Б на фармакокинетику норсульфазола. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 82.

72997. Маринина Т. Ф., Кузьменко Е. С., Селиченко А. Г. Влияние пути введения и лекарственной формы на специфический эффект эстрогена. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 81.

72998. Морачевская М. Д., Даневич В. И., Шигина Л. И. Анализ спиртовых растворов борной кислоты. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 83—84.

72999. Мусянович В. М. Спектрофотометрическое определение бисульфата берберина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 134—135.

73000. Несимметричные серосодержащие замещенные диамиды малоновой кислоты. Строение и фармакол. свойства. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 89—93. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. М. Манойлова, Е. Н. Кирилова, В. Г. Бейлин и др.

73001. О некоторых особенностях образования и распространения памирского мумие. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 3 ©, с. 80—86. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. П. Новиков, А. Е. Романько, В. В. Супрычев, З. Х. Юльчиев.

73002. Определение α -гликольной группировки в компонентах нуклеиновых кислот. [Сообщ.] 4. А. И. Бусев, В. Я. Захаранс. Колориметрический метод определения рибонуклеозидов и нуклеозид-5'-фосфатов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 135—140. Список лит.: 20 назв.

73003. Пиридазиноксалины. [Сообщ.] 5. Г. С. Предводителева, Т. В. Карцева, О. Н. Олешко. Синтез и изучение туберкулостатической активности алкилпроизводных дигидропиридазино [3, 4-В] хиноксалинов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 53—58.

73004. Попова В. И., Мынка А. Ф., Крамаренко В. Ф. Идентификация барбитуратов, выделенных из биологического материала, с помощью ИК-спектроскопии. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73005. Применение спектроскопических методов к исследованию гепарина и сопутствующих ему примесей. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 140—144. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Панов, В. В. Кобыяков, В. И. Свергун и др.

73006. Производные имидазола. [Сообщ.] 13. М. А. Ирадян, А. Г. Торян, Р. Г. Мирзоян и др. Синтез и фармакологическая активность некоторых 1, 4, 5-замещенных имидазолов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 42—48. Список лит.: 9 назв.

73007. Распопов Е. И., Вольная Л. П. Теплота растворения натриевых солей некоторых сульфаниламидов в воде. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 121—122.

73008. Рубцов Т. А., Кулешова М. И. Количественное определение промедола газохроматографическим методом. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73009. Савин Ю. И., Сингин А. С., Сафонова Т. С. Исследование динамики биотрансформации противоопухолевого препарата фосфемиды в организме экспериментальных животных. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 3—6.

73010. Селезнева В. Т., Секлицкая А. М. Характеристика рецептуры клинической больницы Перми. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 56—59.

73011. Сергеева Н. В., Куянцева А. М. О проявлении седативной активности при деглокозилировании аралозидов А, В, С, выделенных из настоек аралии. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 99—102. Список лит.: 11 назв.

73012. Синтез и антибактериальное действие производных 2-(фурил-2') хиноксалина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ю. Циманис, Н. О. Салдабол, Л. Н. Алексеева и др.

73013. Синтез и антимикробная активность солей бензогидро (тиа) хромиила. Дибензотетрагидро (тиа) ксантилия и продуктов их восстановления. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 72—76. Авт.: О. В. Федотова, Л. К. Куликова, Б. А. Шендеров и др.

73014. Синтез и изучение противовоспалительного действия замещенных 4-амино-2-стирилхинозазинов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 58—62. Авт.: Г. П. Жихарева, Е. А. Берлянд, С. С. Либерман, Л. Н. Яхонтов.

73015. Синтез и исследование некоторых производных имидазола. [Сообщ.] 10. Р. Н. Гирева, Л. А. Резниченко, П. М. Кочергин. Реакция нитрогалогенимидазолов с алканолaminaми. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 38—42.

73016. Синтез и противосудорожная активность производных конденсированных систем 1, 4-дiazепина. — Хим. фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 62—64. Авт.: А. С. Норавян, А. П. Мкртчян, И. А. Джагацпаян, С. А. Вартамян.

73017. Синтез и химиотерапевтическое изучение производных полигалогеноиндола. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 67—70. Авт.: А. Н. Гринев, А. А. Дружинина, И. К. Сорокина и др.

73018. Синтез меченых ^{35}S 4-замещенных 6-аминопиримидо [4,5-В] [1, 4]-тиазинов и-тиазинов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 70—72. Авт.: В. А. Ядровская, М. П. Немерюк, Г. К. Королев и др.

73019. Скулкова Р. С., Колендовская Н. Д. Эффективность использования средств механизации при расфасовке жидких лекарственных форм в аптеке. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

73020. Сравнительное фитохимическое изучение соцветий различных видов бессмертника. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 102—105. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. А. Овдиенко, В. П. Сало, Д. А. Пакалн и др.

73021. Толочко А. Ф., Сидорчук И. И., Шевчук М. И. Антимикробная активность ароил- α -(п-нитробензил)-метилентрифенилфосфоранов и фосфониевых солей. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 93—96. Список лит. 6 назв.

73022. 3,3^N-диацетил-1,1'-диадaмантил и его имунотропная активность. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Арцимович, М. И. Шмарьян, А. П. Сколдинов и др.

73023. Уждавини Э. Р., Астафьева И. К. Токсичность сульфидов, сульфоксидов и сульфонов, полученных из нефтяного сырья. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 51—52.

73024. Усаевич Ю. Я., Векшина Л. И. Синтез этимизола, меченного ^{14}C . — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

73025. Фармакокинетика сульфалена. [Сообщ.] 1. Л. Е. Холодов, Л. М. Полухина, С. С. Либерман и др. Экспериментальное изучение. Биол. доступность и мат. модель. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 12—20.

73026. Чернова С. В. Определение состава и константы диссоциации продукта взаимодействия наохлазина с метиловым оранжевым. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73027. Швыдкий Б. И., Приступа В. С. Влияние электролитов на экстракцию сальсолина из водных растворов. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 84—85.

73028. Шулеву В. А., Мнджоян О. Л. Производные сахарина. 544035340
кисахарины. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 82—85. Сп-
сок лит.: 6 назв.

73029. Экономов А. Л., Гриценко А. Н., Васильев А. Е. Синтез С₇-гид-
роксилированного аналога психотропного препарата фторацизина. — Хим.-
фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©, с. 76—82. Список лит.: 26 назв.

41.9 Общая диагностика

73030. Герасимов Г. Ф., Забарский Л. Т. Состояние сердечно-сосуди-
стой и дыхательной систем при лапароскопии. — Клинич. медицина, 1977,
т. 55, № 10 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

73031. Использование подвески к центрифуге ЦЛС-2 для постановки
антиглобулиновой пробы в микротитраторе «Такачи». — Лаб. дело, 1977,
№ 9 ©, с. 570—571. Авт.: Л. Б. Хазенсон, Э. М. Кукайн, В. А. Матвеев
и др.

73032. Меньшиков В. В. Современная клиническая диагностика и ла-
боратория: тенденции и проблемы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55,
№ 10 ©, с. 39—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73033. Метод определения суммарного содержания плазминогена и
проактиватора, ингибиторов активации плазминогена и антиплазминов в
плазме крови. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 530—532. Авт.: Н. Л. Асланян,
В. М. Шухян, Л. Х. Барсегян, К. Л. Амбарцумян.

73034. Показатели и тенденции развития клинической лабораторной
диагностики на современном этапе. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 515—
520. Авт.: В. В. Меньшиков, Н. А. Макарова, А. М. Маркова, Т. Д. Боль-
шакова.

73035. Прохоров М. Ю., Тиунов М. П., Шакалис Д. А. Простой ко-
лориметрический микрометод определения свободных жирных кислот. —
Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 535—536. Список лит.: 11 назв.

73036. Сергеев С. А., Грибанов Г. А., Алексенко А. С. Ускоренный
способ прямого количественного определения относительного содержания
фосфолипидов на микропластинках. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 533—
534. Список лит.: 6 назв.

73037. Смирнова В. К., Сирина Л. К. Об определении гисталина в
плазме крови. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 546—548. Список лит.: 20
назв. Рез. на англ. яз.

41.10 Общая терапия

(См. также № 73113)

73038. Гаврилов О. К. Достижения и перспективы развития трансфу-
зиологии. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 22—27.

73039. Изучение химической устойчивости [стеклянных] сосудов для
крови и кровезаменителей. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 10 ©,
с. 119—120. Авт.: В. Е. Калиновский, В. С. Левина, В. Н. Бовенко,
В. П. Кошвая.

73040. К возможности электрофореза водонерастворимых лекарствен-
ных веществ. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культу-
ры, 1977, № 5 ©, с. 35—39. Список лит.: 27 назв. Авт.: И. Е. Оранский,
Р. В. Овечкин, Р. Н. Биктимиров, А. С. Барыбин.

73041. Кулешова З. С., Антропова М. И., Владимирова Н. А. Неко-
торые методики лечебного применения синусоидальных токов. — Вопр.
курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©,
с. 82—85.

73042. Кулин Е. Т., Улащик В. С. О возможной роли биоэлектрического состояния тканей организма в биологическом действии некоторых физических факторов. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 18 назв.

73043. Максимов П. И., Мурадян Р. И. Парентеральное питание в клинической практике. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 46—51. Список лит.: с. 51.

73044. Моисеенко А. А., Бышевский А. Ш. Ксантофилы, каротиноиды и некоторые ферменты сапропелей тюменских озер в нативной и подвергнутой нагреванию грязи. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 5 ©, с. 70—72.

73045. Неговский В. А., Гурвич А. М. Некоторые итоги и перспективы развития советской реаниматологии. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 5 ©, с. 7—12.

73046. Панченков Р. Т., Ярема И. В., Уртаев Б. М. Лимфосорбция в комплексе реанимационных мероприятий. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73047. Романов Н. Е. Сочинский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии на службе советского здравоохранения. — *Сов. медицина*, 1977, № 10 ©, с. 148—154.

41.11 Медицинская радиология и рентгенология

73048. Биофармацевтические аспекты создания новых диагностических средств для рентгеноскопии и бронхографии. — *Фармация*, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 82—83. Авт.: Г. С. Башура, Г. В. Оболенцева, Р. Д. Дильбарханов и др.

73049. Зубовский Г. А. Развитие радиоизотопной диагностики в СССР. — *Сов. медицина*, 1977, № 10 © с. 34—40 с табл. Список лит.: 8 назв.

73050. Линденбратен Л. Д. Достижения и задачи отечественной рентгенологии. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 34—39.

73051. Хромолимфотраст — препарат для цветной лимфографии. — *Хим.-фармац. журн.*, 1977, т. 11, № 10 ©, с. 144—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Ремизов, В. А. Филов, Б. А. Ивин и др.

41.12 Внутренние болезни

(См. также № 73197)

73052. Агаджанян Г. И., Ханджян К. Г., Саркисян Р. А. Морфологические изменения слизистой оболочки желудка под влиянием ультразвука в комплексе с минеральной водой Джермук у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 5 ©, с. 44—46. Список лит.: 11 назв.

73053. Айзенштадт В. С. О выборе контрольной группы в профпатологических исследованиях. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1977, № 10 ©, с. 56—57.

73054. Акромегалия, сахарный диабет и диабетическая микроангиопатия. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 125—129. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Зефирова, И. В. Писарская, А. М. Чарный и др.

73055. Активность ренина плазмы и сосудистая реактивность к вазоактивным веществам у больных гипертонической болезнью. — *Сов. медицина*, 1977, № 10 ©, с. 60—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Пиковская, И. Ш. Штеренталь, А. А. Дзизинский и др.

73056. Безсмертный В. Е., Цветкова И. Н. Опыт изучения структуры сывороточных белков при гепатитах токсико-химической этиологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 49—51.

73057. Биосинтез белков в бесклеточной системе синтеза белка из клеточек узлового эутиреоидного зоба. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 606—608. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Атаханова, Д. А. Кадырова, Т. С. Саатов, Я. Х. Туракулов.

73058. Боголепов Н. К., Дубровская М. К. Клинико-электромиографические исследования дыхательных мышц у больных инфарктом миокарда. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73059. Васюкова Е. А., Марголис М. Г., Малькович В. К. Диабетические ангиопатии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 23—31.

73060. Виноградов А. В., Сычева И. М. Дистрофический синдром при недостаточности кровообращения. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 110—114. Рез. на англ. яз.

73061. Гаврилов О. К. О достижениях советской гематологии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 23—29.

73062. Гембицкий Е. В., Ершов А. Ф. Особенности диагностики и клинического течения острых отравлений барбитуратами. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 118—125. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

73063. Гемоглобинопатии в Самаркандской области Узбекской ССР. — Клинич. медицина, 1977, т. 55 № 10 ©, с. 105—112. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Асанов, Н. П. Соловьева, Р. Ф. Гарькавцева и др.

73064. Герасимова Е. Н. Принципы и задачи биохимических исследований в центрах, участвующих в осуществлении национальной программы по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 583—592. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

73065. Доброхотова М. Н. Атипичные формы саркаидоза органов дыхания. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73066. Ермакова Н. Г. Оценка популяции Т-лимфоцитов у людей при воздействии соединений бериллия. [Бериллиоз]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 52—54. Список лит.: 16 назв.

73067. Ермолаев В. В. Роль эритроцитов в процессе свертывания крови и фибринолиза у больных атеросклерозом коронарных артерий сердца. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 82—90. Список лит.: с. 89. Рез. на англ. яз.

73068. Зайцев В. П., Кольцова Т. И. Сравнительная эффективность некоторых трициклических антидепрессантов у больных хронической ИБС. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 114—118. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

73069. Казец А. И., Лебедев В. И. Значение физической нагрузки в выявлении нарушений кардио- и гемодинамики у больных постинфарктным кордиосклерозом на кардиологическом курорте. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 76—78.

73070. Карташов И. А. Гепарин в комплексном лечении ревматоидного артрита. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 72—75. Список лит.: 22 назв.

73071. Козлов Г. С. Отдельные закономерности развития возвратного ревматизма в современных условиях. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



04.0353.50

Великой Ок-

73072. Комаров Ф. И. Советская терапия к 60-летию Октябрьской социалистической революции. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 14—23.

73073. Комаров Ф. И., Вейн А. М., Коцюк С. Н. Некоторые психовегетативные механизмы формирования гипертонической болезни. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 31—39. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

73074. Краснов В. И. Роль бронхоскопии в дифференциальной диагностике заболеваний легких. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 77—79.

73075. Лимфография грудного протока у больных с портальной гипертензией. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 64—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Рабкин, М. Д. Пациора, З. И. Курашов, В. М. Лебезев.

73076. Лисовик Ж. А., Горбачева Н. А. Газохроматографическое определение метафоса, метилнитрофоса и метилэтилтиофоса в крови. [К диагностике отравлений]. — Фармация, 1977, т. 26, № 5 ©, с. 44—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73077. Лукошевичюте А. И., Груците В. Р. Случай острой интоксикации дигоксином и дигитоксидом. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 76—77. Список лит.: 11 назв.

73078. Люсов В. А., Савенков М. П., Белоусов Ю. Б. Реология крови и состояние микроциркуляции при застойной недостаточности кровообращения. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 51—56. Список лит.: 19 назв.

73079. Макаревич Я. А., Панова Т. Н., Панов А. А. Исследование свободных кининов крови при язвенной болезни (клиника и лечение). — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 90—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

73080. Мурадов М. К., Эркаев Р. М. Показатели водно-электролитного баланса при астматическом состоянии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: с. 47—48. Рез. на англ. яз.

73081. О влиянии этимизола на уровень 11-оксикартикостероидов в плазме крови больных с тяжелыми хроническими заболеваниями легких. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 79—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Каменев, В. И. Касаткин, В. В. Давыдов, М. К. Колмнец.

73082. О структуре цитоплазматической глицерол-3-фосфатдегидрогеназы при экспериментальном атеросклерозе кроликов. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 638—642. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Т. Литвиненко, М. Ф. Гулый, Р. Д. Антоненко, Е. В. Солодова.

73083. Об особенностях затяжного септического эндокардита у больных пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 65—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Гиляревский, А. А. Безродных, Л. А. Мерзликин и др.

73084. Подымова С. Д. Хронический гепатит, современное представление о классификации, патогенезе, лечении. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 117—125. Список лит.: 29 назв.

73085. Почечуев Е. А. Доброкачественные заболевания большого дуоденального соска. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 105—110. Список лит.: с. 109—110.

73086. Распространенность и клиническое течение хронической интоксикации сероуглеродом при различных его концентрациях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Терещенко, Е. Л. Тарлов, Ю. С. Деревянкин и др.

73087. **Растворимый фибрин** в плазме крови при патологии системы гемостаза. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 526—530. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Андреев, Ю. А. Уманская, Л. В. Подорожская и др.

73088. **Романов В. С.** О дозировках препаратов липоевой кислоты при хронических заболеваниях печени. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.

73089. **Самсон Е. И.** Профилактическое лечение язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 112—116. Список лит.: 21 назв.

73090. **Синусоидальные** модулированные токи в лечении больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 39—43. — Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Б. Выгоднер, В. Г. Ясногородский, Л. Г. Гохарь-Хармандарьян и др.

73091. **Соколов Е. И., Белова Е. В.** Реакции сосудов головного мозга на эмоциональное напряжение у больных гипертонической болезнью. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 44—48. Список лит.: 22 назв.

73092. **Сравнительная** эффективность лечения больных хронической пневмонией в Барнаульском санатории и на курортах Черноморского побережья. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 80—82. Авт.: В. В. Александров, Ю. Л. Бенин, Л. Я. Хмара, А. И. Рыжкова.

73093. **Сравнительное** изучение специфических энзимов печени при заболеваниях печени и желчных путей. [Статья из Софии]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Йорданова, Д. Димов, С. Стоянов и др.

73094. **Тихонов В. А.** О роли наследственных факторов в возникновении эндемической болезни Кашина—Бека. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 2 ©, с. 142—143.

73095. **Тихончук В. С.** Восстановительные реакции организма мышей при облучении микроволнами (2400 мгц). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 920—922. Рез. на англ. яз.

73096. **Тонитрова Н. С.** II Европейский симпозиум по саркоидозу. [Берлин. Ноябрь 1976 г.] — Проблемы туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 86—87.

73097. **Торохтин М. Д.** О лечебном действии микроклимата соляных шахт на больных бронхиальной астмой. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 63—66. Список лит.: 17 назв.

73098. **Торохтин М. Д., Горбенко П. П., Казанкевич В. П.** Микроклиматические особенности подземного отделения Республиканской аллергологической больницы Министерства здравоохранения УССР в поселке Солотвино (шахта № 9). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 61—62.

73099. **Троцюк В. В.** Состояние микроциркуляции и центральной гемодинамики у больных постинфарктным кардиосклерозом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 98—102. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73100. **Федоров Е. А., Власов В. Д.** О значении симптома «поколачивания» в выявлении язвенной болезни у летного состава. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 85—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

73101. **Цфасман А. З., Выдрин М. Л.** Циркадная динамика артериального давления с учетом фаз сна и частота инсультов в различные периоды суток при склеротической гипертензии. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 56—60. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

73102. Частота атеросклероза у больных с некоторыми формами симптоматической гипертензии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 55—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Сорванов, Н. Н. Прибылова, М. М. Шафинецкая, А. А. Машин.

41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также № 73215)

73103. Активность тирозин-а-кетоглутараттрансаминазы печени крыс после частичной гепатэктомии и отравления CCl_4 . — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 701—703. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Якобсон, А. С. Сорокин, З. Я. Гизатулин, Ю. П. Шорин.

73104. Альтман Э. И., Борщев А. Б., Гогишвили Ш. Г. Искусственная вентиляция легких инъекционным методом при реконструктивных операциях на трахеобронхиальном дереве. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 44—46.

73105. Аракелян Л. А. К повреждению костей человека импульсным лучом лазера. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, № 6 ©, с. 919—920. Рез. на англ. яз.

73106. Бураковский В. И., Белоярцев Ф. Ф. Актуальные вопросы анестезии в кардиохирургии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 16—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

73107. Венцавичюс В. И. Хирургическое лечение спонтанного пневмоторакса различной этиологии. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 60—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73108. Взаимосвязь нарушений обмена псевдоуридина и транспортных РНК при термической травме. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 642—646. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Саломатин, Г. П. Ефименко, Ф. Х. Камилов, Р. И. Лифшиц.

73109. Влияние поливалентного ингибитора протеиназ из легких быка на состояние кининовой системы при ожоговом шоке и острой ожоговой токсемии. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 689—700. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Пасхина, М. И. Долгина, В. Ф. Нартикова и др.

73110. Волков М. В. Достижения и перспективы развития отечественной травматологии и ортопедии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 1—6.

73111. Гаштов А. Х. Хирургические методы лечения окклюзирующих поражений ветвей дуги аорты. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 46—51 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73112. Губская Н. А., Губский В. И. Соотношения уровня серотонина в крови и экскреции 5-ОИУК с мочой у больных перитонитом. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 544—546. Список лит.: 7 назв.

73113. Дарбинян Т. М. Достижения отечественной анестезиологии и реаниматологии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 3—7.

73114. Долгушин И. И. Влияние эфирного наркоза на формирование иммунного ответа при ожоговом шоке. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73115. Дренирование грудного лимфатического протока и реинфузия очищенной лимфы в комплексной терапии эндотоксикоза. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 84—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Комаров, И. И. Шиманко, С. Г. Мусселиус и др.


УДК 616.01:616.013.3

73116. Задворнов Ю. Н. Нарушения кранио-verteбральных соотношений после перелома зубовидного отростка аксиса. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73117. Зотикова В. Л., Новицкий Е. В. Исходы оперативного лечения грыжевых выпадений поясничных межпозвонковых дисков в аспекте врачебно-трудовой экспертизы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

73118. Казьмин А. И., Ветрилэ С. Т. Об эффективности лечения поясничного остеохондроза внутридисковым введением папаина. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73119. Корж А. А. Травматические вывихи и принципы их лечения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 70—78.

73120. Котик М., Тамм Я. О применении процедуры типологизации в прикладном социологическом исследовании по распознаванию уровня подверженности рабочего опасности. [К предупреждению труд. травматизма]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 113—123. Рез. на эст. и англ. яз.

73121. Кузин М. И., Данилов М. В., Грабой Э. А. Внутреннее дренирование общего желчного протока при его неопухоловой непроходимости. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 99—105. Список лит.: с. 103—105.

73122. Куш Н. Л., Грона В. Н., Зиберова Е. Ф. О некоторых морфогистохимических изменениях в печени под влиянием операции и наркоза. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 © с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73123. Лановенко И. И. Структура гемодинамических сдвигов при оживлении после длительной клинической смерти, вызванной электротравмой. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: с. 51—52. Рез. на англ. яз.

73124. Левенец В. Н. Отдаленные результаты оперативного лечения спондилолистеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 52—53.

73125. Лечение пролежней коллагеновой пленкой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 66—67. Авт.: Н. П. Казбекова, А. В. Николаев, Л. П. Истранов и др.

73126. Матусис З. Е., Пылаева С. И., Гусева М. П. Взаимосвязь стафилококковой сенсibilизации, защитной функции лейкоцитов и септических осложнений у обожженных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 54—58. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

73127. Мирский М. Б. Достижения советской трансплантологии. (К итогам VII Всесоюз. науч. конф. по трансплантации органов и тканей). [Ростов-н/Д. 1976]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 149—152.

73128. Мовшев Б. Е., Недошивина Р. В. Сравнительное изучение биологической активности токсина, выделенного из обожженной кожи физико-химическим и иммуносорбционным методами. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 685—689. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73129. Некоторые аспекты реабилитации больных после аорто-коронарного шунтирования. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 40—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Князев, Г. В. Громова, Б. В. Шабалкин, Л. В. Петухова-Михеева.

73130. **Одномоментные операции на клапанах сердца и аортокоронарное шунтирование у больных ревматическими пороками, сочетающимися с поражением венечных артерий.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 94—97. Список лит.: с. 97. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кайдаш, Э. Б. Могилевский, Ю. Д. Вольнский и др.

73131. **Опыт применения нового нейролептика азабутирона в клинической анестезиологии.** — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Закусов, В. Ю. Островский, К. С. Раевский, Л. Ф. Буланова.

73132. **Попова Л. М., Моргунов В. А. Кровотечения из плечевого ствола при длительной искусственной вентиляции легких и реанимация.** — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 66—72. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

73133. **Причины инвалидности и ее динамика у больных с последствиями травм органов опоры и движения.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 43—48. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Балакина, К. В. Рубан, Т. И. Желудовская, А. П. Мартынкина.

73134. **Пшетаковский И. Л. Особенности обмена никотиновой кислоты у больных деформирующим спондилезом.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

73135. **Рубан В. И., Захарова Н. Б. Хроматографическое определение α -кетокислот крови у больных в раннем послеоперационном периоде.** — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 536—539. Список лит.: 6 назв.

73136. **Руденко М. И., Антипов А. Б., Сергеева Е. И. Продленная перидуральная анальгезия как компонент общей анестезии при операциях у больных пожилого и старческого возраста.** — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73137. **Румянцева А. А., Евсеев В. И. Биомеханические обоснования показаний к операции спондилодеза при травмах шейного отдела позвоночника.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

73138. **Сергеев А. В. Влияние дикетопиперазина на регенерацию печени мышей после частичной гепатэктомии.** — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 601—606. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73139. **Силаев Ю. С., Каска А. В. Состояние мозгового кровообращения по данным реоэнцефалографии у больных, страдающих облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 76—80. Список лит.: 17 назв.

73140. **Смирнов Л. С., Ширкина Т. В., Харнас С. Ш. Микрофльтрация крови при операциях в условиях искусственного кровообращения.** (Обзор лит.) — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 83—89. Список лит.: с. 88—89.

73141. **Тверской А. Л. Применение международной системы единиц (СИ) в анестезиологии.** — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 77—83. Список лит.: 13 назв.

73142. **Ткаченко С. С., Гайдуков В. М., Белоусов А. Е. Современное состояние проблемы лечения огнестрельных переломов костей.** (Обзор лит.) — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 78—83. Список лит.: 110 назв.

73143. **Трубников В. Ф., Битчук Д. Д. Первичная аллопластика формализированными костными трансплантатами обширных огнестрельных диафизарных дефектов бедренной кости.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 48—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



73144. Фокин А. А., Шапиро М. Я., Орехова Л. А. Эндоскопическая грудная симпатэктомия при системной склеродермии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 135—137.

73145. Хвисюк Н. И., Сак Н. Н., Скрыпай Т. А. Патоморфологическое обоснование костнопластической фиксации переднего отдела позвоночника с помощью ауто- и аллоимплантатов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73146. Цивьян Я. Л. Опыт оперативного лечения юношеского кифоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

73147. Шаныгина К. И., Парфенова Н. С. Влияние перерезки чревных и блуждающих нервов на активность и изоферментный состав лактатдегидрогеназы печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 650—652. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73148. Шевцов В. И. Исходы лечения ложных суставов плечевой кости методами закрытого чрескостного остеосинтеза по Илизарову. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 75—79 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73149. Шевченко С. Д. Измерение сил дестракции во время операции по поводу идиопатического сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

73150. Юмашев Г. С., Проценко А. И. Осложнения при оперативном лечении шейного остеохондроза методом переднего спондилодеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 17—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

73151. Глобальная программа ликвидации натуральной оспы. [Сов. общ.] 2. И. Д. Ладный. Научно-организационные предпосылки принятия программы ликвидации оспы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73152. Количественная характеристика ультраструктурных изменений аксо-дендритических синапсов под влиянием столбнячного токсина. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 30—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Боголепов, А. С. Пушкин, В. А. Черносивтова и др.

73153. Кулиева Г. Н. К методике использования реакции нейтрализации антител при кишечной колиинфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73154. Лечение тяжелых осложненных форм гриппа. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 129—135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кетиладзе, Д. И. Пен, В. Ф. Крылов, Л. Д. Князева.

73155. Ляпунова А. Д., Чайкина Т. Н., Кундиус Б. М. Определение живых и погибших микобактерий туберкулеза методом дифференциальной цитохимической окраски. [Диагност. анализ на туберкулез]. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 560—562. Список лит.: 7 назв.

73156. О роли некоторых условно-патогенных энтеробактерий при групповых острых кишечных заболеваниях и пищевых токсикоинфекциях неустановленной этиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 10 ©, с. 73—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Калашникова, Л. Д. Трошина, Н. С. Харитонов и др.



73157. Оценка различных методов обработки мочи для выявления микобактерий туберкулеза. Сообщ. 2. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 562—564. Авт.: В. Ф. Балан, А. М. Кацыф, Л. Н. Бачу, М. П. Бабюк.

73158. Сидорова Н. С. Морфологическая идентификация вирусной инфекции по характеру дегенерации ядра и цитоплазмы инфицированных клеток в культуре. — Лаб. дело, 1977, № 9 ©, с. 548—552. Список лит.: 14 назв.

73159. Старосельский Д. В., Гранитов В. М., Мазырко Э. Д. Дезинтоксикационная терапия эпидемического гепатита. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 125—129. Список лит.: с. 128—129. Рез. на англ. яз.

73160. Феденко Ю. И. Особенности гемокоагуляции при холестатических формах вирусного гепатита. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 76—82. Список лит.: 27 назв.

73161. Чурсин В. И., Астапов Ю. В., Гользанд И. В. Применение эхопатографии при вирусном гепатите с количественной оценкой эхограмм. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 56—60. Рез. на англ. яз.

73162. Шапошников А. М., Скачков М. М., Бабицкий Г. Я. Активность фенилаланин-4-гидроксилазы в печени больных вирусным гепатитом. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 597—601. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41.15 Фтизиология

73163. Бойко Ю. Г., Басинский В. А. К патологии туберкулезного перикардита. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 74—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73164. Варновицкий Г. И., Зотов Г. Г. Рентгенофункциональные показатели внешнего дыхания после резекции легких по поводу туберкулеза. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 46—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73165. Диагностика и лечение туберкулеза мозговых оболочек у взрослых и подростков. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 94—99. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Тарасова, А. Н. Гринчар, Т. И. Боброва и др.

73166. Донченко В. Л. Эффективность внутривенной антибактериальной терапии после резекции легких у больных туберкулезом. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 52—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73167. Извеков А. Т. Артропластика при туберкулезе локтевого сустава. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 62—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73168. Консультативная работа сотрудников кафедры туберкулеза в клиниках Ашхабада. [Туркм. мед. ин-т]. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. О. Овезов, М. Д. Оразниязов, А. А. Ахундов и др.

73169. Мирошников Б. И. Пневмонэктомия при распространенном и осложненном туберкулезе легких. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 35—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73170. Отдаленные результаты хирургического лечения больных туберкулезом легких. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Картавенко, А. М. Грачев, А. Ф. Титов, Е. К. Абрамов.

73171. Пострезекционные изменения в легких и плевре у больных туберкулезом. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 27—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Демидов, В. Д. Ямпольская, В. А. Ованов, З. Т. Семенов.

73172. Савоничева И. П. Интенсивная терапия и реанимация в клинике туберкулеза. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 55—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73173. Сочетание туберкулеза и ретикулосаркомы мезентериальных лимфатических узлов. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 82—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Шлимович, Н. В. Касьянова, Ш. С. Галиев, Р. Ю. Бабаев.

73174. Стрельцов В. П., Владимирский М. А. Некоторые данные по оценке иммунологической реактивности больных туберкулезом легких. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 43—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73175. Струков А. И., Соловьева И. П. Морфологические исследования в отечественной фтизиатрии за 60 лет. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 7—14. Рез. на англ. яз.

73176. Шапкин А. Г., Беллендир Э. Н. Топографоанатомические предпосылки и методика регионарной перфузии почки *in situ* противотуберкулезными препаратами в эксперименте. — Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73177. Шатрова Э. С. Результаты лечения впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 25—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73178. Штейнцайг А. И., Фейгин М. И. Ретроспективный анализ флюорограмм у больных с впервые установленным активным туберкулезом легких. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

41.16 Онкология

(См. также № 73173)

73179. Варес Ю. В., Мясищева Н. В. Анализ кобаламиновых коферментов в опухолевых клетках селезенки мышей. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 681—684. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73180. Городилова В. В. Современные достижения клинической онкоиммунологии. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 110—115. Список лит.: с. 114—115.

73181. Драудин-Крыленко В. А. Изучение активности пиридоксалькиназы в тканях опухолей у человека. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 592—596. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73182. Фердат А. К., Дризин М. И. II Всесоюзный симпозиум по виротерапии и искусственной гетерогенизации опухолей. [Рига. Апр. 1977 г.] — Изв. АН Латв. ССР, 1977, № 11 ©, с. 115—119.

41.17 Венерология. Дерматология

73183. Суворов С. В. Положительные тенденции в профессиональной заболеваемости дерматозами рабочих железнодорожного транспорта в 1961—1975 гг. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41.18. Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также №№ 72930, 72936, 73101, 73211)

73184. Антонов И. П. Современное состояние проблемы так называемых радикулитов. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 10—16. Рез. на англ. яз.



73185. Гзелишвили М. С., Эфендиева Ф. М., Шиндян М. А. Эффективность бальнеофизиофакторов в комплексе с медикаментами при гипоталамической патологии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 5 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

73186. Глушков Е. С. О профилактике вертеброгенного пояснично-крестцового радикулита. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

73187. Заславский Е. С. Межлопаточный болевой синдром. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 137—142. Рез. на англ. яз.

73188. Калныньш Я. Я., Фриденберг Л. Л. Влияние курортного лечения на клинические показатели и динамику белковых фракций сыворотки крови у больных с травмой спинного мозга в отдаленном периоде. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

73189. Каменецкий В. К. Восстановительная терапия больных с сосудистым паркинсонизмом. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73190. Клинико-физиологическое обоснование применения длинноволновых ультрафиолетовых облучений в комплексном лечении больных ранним церебральным атеросклерозом с преходящими нарушениями мозгового кровообращения. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 5 ©, с. 50—54. Авт.: Л. А. Куницына, В. А. Ежова, И. С. Черфус и др.

73191. Клиническая картина и курортное лечение больных кокцигидинией. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 5 ©, с. 78—79. Авт.: И. Б. Каплан, Г. А. Бровкина, О. А. Гоц и др.

73192. Левин Г. З. Спорные вопросы основных форм паркинсонизма. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 84—89. Рез. на англ. яз.

73193. Легконогов В. А. Диагностические ошибки при кровоизлиянии в мозг с прорывом крови в желудочки. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 62—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: А. [!] Легконогов.

73194. Лозинский В. С. Применение аутогенной тренировки для саморегуляции сердечно-сосудистой деятельности и предупреждения нейроциркуляторных дистоний у курсантов-лечников. — *Косм. биология и авиакосм. медицина*, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 88—90. Список лит.: 13 назв.

73195. Марченкова Р. Л., Команденко Н. И., Скоромец А. А. О некоторых механизмах демиелинизирующего процесса при рассеянном склерозе. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 129—132 с табл.

73196. Методика поясничной перидурографии у больных дискогенными пояснично-крестцовыми радикулитами. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1977, № 10 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Бондарь, Н. И. Адамчо, О. Т. Сентюрин, И. В. Русавский.

73197. Мухтарова Н. Д. К методике диагностики гипоталамического синдрома у лиц с аллергиями химической этиологии. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1977, № 10 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

73198. Нарушение сократительной способности миокарда и периферического кровообращения у больных генерализованной менингококковой инфекцией. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 90—94 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, В. В. Булычев, Г. В. Мельник, К. М. Пилецкий.

73199. О личности больного с церебральной формой гипертонической болезни. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 48—55. Список лит.: 29 назв. Авт.: Г. П. Цейтина, И. М. Тонконогий, Т. В. Гурвиц, Б. В. Иовлев.

73200. Особенности влияния натрия оксибутирата и седуксена на показатели мозгового кровообращения при цереброваскулярной недостаточности. — Клинич. медицина, 1977, т. 55 № 10 ©, с. 102—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Эниня, Э. С. Смелтере, А. Г. Марголина, Р. К. Менника.

73201. Самосюк И. З. Некоторые вопросы этиологии, патогенеза и лечения сирингомиелии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 105—110. Рез. на англ. яз.

73202. Факторный анализ в изучении системы свертывания крови при тромботических инсультах. — Клинич. медицина 1977, т. 55, № 9 ©, с. 65—72. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Мисюк, А. М. Баранова, А. С. Мастыкин и др.

73203. Фейзуллаев Э. А. Клинико-электрофизиологическая оценка болевого пояснично-крестцового радикулярного синдрома. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 101—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

73204. Цереброваскулярный феномен при алиментарной нагрузке. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Ковалев, Р. Л. Кувшинова, З. А. Маркова и др.

73205. Эниня Г. И., Робуле В. Х. Эхопульсография мозговых сосудов. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

41.22 Урология

73206. Бондаренко Б. Б. III Пленум правления Всесоюзного научного общества нефрологов. [Баку. Окт. 1976 г.] — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 10 ©, с. 152—154.

73207. Гемосорбция как метод лечения больных с хронической почечной недостаточностью. — Сов. медицина, 1977, № 10 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Э. Р. Левицкий, А. А. Дмитриев, Н. Н. Сахарова.

73208. Драбкина Р. О., Гельфер П. И., Клименко М. Т. Значение «атипичных» микобактерий при поражении почек. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 80—81. Список лит.: 5 назв.

73209. Ермолаев М. В., Семенова М. В. Изучение обмена серотонина в ткани двенадцатиперстной кишки при острой почечной ишемии у кроликов. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 635—638. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

73210. Зозуляк В. И. Сравнительная морфология почек при метаболическом и специфическом нефросклерозе. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

41.23 Гинекология. Акушерство

73211. Гусев В. А. Патология нервной системы и беременность. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 9 ©, с. 16—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73212. Дыбан А. П. Теоретические и прикладные аспекты экспериментальной тератологии. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 6 ©, с. 582—598. Список лит.: с. 595—598. Рез. на англ. яз.

73213. Назыров А. Т., Шафранова Н. Г., Алманиязова К. К. О роли окислительных процессов в реализации приспособительных механизмов плаценты человека. — Вопр. мед. химии, 1977, т. 23, вып. 5 ©, с. 677—681. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73214. Паленова Н. Г., Дадашева О. А. Влияние внутриутробно-печеночной асфиксии на развитие спинномозговых узлов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 73, вып. 11 ©, с. 108—112. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

73215. Родоразрешение больной острым инфарктом миокарда в условиях гипербарической оксигенации. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 72—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Ванина, С. Н. Ефуни, А. Л. Бейлин и др.

41.24 Педиатрия

73216. Еремеев В. Адаптационные возможности дыхательной и сердечно-сосудистой системы при максимальной физической нагрузке [у детей]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 33—35.

73217. Зубова Н. А., Калинина М. А. Случай обызвествления межпозвонковых дисков у одиннадцатилетнего ребенка. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв.

73218. Концентрация фторотана в венозной крови у детей при наркозе с различными видами премедикации. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 5 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Кеда, С. Ф. Либерман, В. А. Михельсон, К. К. Овчинников.

73219. О клинической и серологической диагностике кори у привитых против этой инфекции детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 91—97. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Болотовский, Н. С. Титова, О. М. Тамм и др.

73220. Олейник И. И., Краева Э. Л., Бычков В. А. Характеристика возбудителей острой гнойной деструкции легких у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10 ©, с. 119—124. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

73221. Применение микроволн сантиметрового диапазона в комплексном лечении хронических заболеваний желчных путей у детей. — Вопросы курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 47—50. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. В. Карачевцева, З. С. Парфенова, Н. М. Саркисян, Н. Ф. Сахарова.

73222. Слепуха И. М. Отдаленные результаты пневмонэктомий у детей и подростков. — Пробл. туберкулеза, 1977, № 10 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

73223. Юхнова О. М. Возрастная эволюция шейного отдела позвоночника у детей и диагностика повреждений. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 10 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41.27 Авиационная медицина. Космическая медицина

73224. Исследование функции восприятия пространства у членов экипажа экспериментального полета «Союз—Аполлон». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 90—91. Авт.: Л. Н. Корнилова, Г. Д. Сырых, И. К. Тарасов, И. Я. Яковлева.

73225. Крутько В. Н., Поляков Б. И., Серебренников М. И. Влияние ориентации головы в гравитационном поле на интенсивность калорического нистагма. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 76—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

73226. Основные результаты медицинских исследований, проведенных при полете двух экипажей на орбитальной станции «Салют-5». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 33—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Рудный, О. Г. Газенко, С. А. Гозулов и др.

73227. Основные этапы и перспективы развития космической биологии и медицины. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11 № 5 ©, с. 3—12. Авт.: А. И. Бурназян, Е. И. Воробьев, О. Г. Газенко и др.

73228. Особенности водно-солевого обмена и функционального состояния почек у членов экипажа первой экспедиции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 41—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Григорьев, Г. И. Козыревская, Б. Р. Дорохова и др.

73229. Петрова Н. В., Португалов В. В. Изоферменты лактатдегидрогеназы скелетных мышц крыс после космического полета и при гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 66—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73230. Рудный Н. М. Авиационная медицина к 60-летию Великого Октября. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 12—18.

73231. Савина Е. А., Панкова А. С., Алексеев Е. И. Морфологические проявления функциональных сдвигов в гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системе и почках крыс при действии факторов космического полета. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 72—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

(Физиология физических упражнений и спорта — см. 20.7.2;
лечебная физкультура — см. 41.10; спортивная медицина,
гигиена спорта — см. 41.28)

42.1 Общие вопросы

73232. Оя С., Оя А. К вопросу отбора спортсменов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 166—172. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

73233. Палайма Ю. Исследование интереса к различным видам спорта. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 97—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

73234. Пунг Э. О психофизиологических характеристиках психических состояний спортсмена в условиях соревнования. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 179—185. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

42.2 Спорт. Спортивные игры

73235. Карнитис Раймонд. Команда из одних загадок. [Заметки тренера риж. жен. баскетбол. команды ТТТ — чемпиона страны]. — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 119—122.

73236. Ливмане А. Разминка гимнастов перед выступлением на соревновании как важнейший фактор непосредственной психологической подготовки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 193—199. Рез. на эст. и англ. яз.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



43.2 История народного образования и педагогической мысли

73237. Болдырев Н. И. Вопросы коммунистического воспитания детей в трудах М. И. Калинина. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 67—69.

73238. Ивонинская Л. А. Периодические издания местных отделов народного образования 1918—1920 гг. как исторический источник. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

73239. Кларин В. М. Октябрьская революция и педагогические взгляды немецких марксистов. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 129—135.

73240. Куял Богумил. Педагогическая мысль в ЧССР и Октябрь. [Статья из ЧССР]. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 101—103.

73241. Пискунов А. И. История марксистской педагогики: некоторые итоги и перспективы. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 57—66.

73242. Черник С. А. Забота партии и правительства об укреплении и дальнейшем развитии народного образования в годы Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 120—128.

43.3 Общая педагогика

73243. Битинас Б. Соотношение шкалирования и таксонометрического подхода в психодиагностике. [Пед. психология]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 68—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

43.4 Организация народного образования

(См. также № 70596а)

73244. Гончаров Н. К. Этапы большого пути. [О развитии нар. образования за 60 лет Сов. власти]. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 19—27.

73245. Измайллов А. Э. Воплощение ленинской национальной политики. [О развитии нар. образования в республиках Сред. Азии]. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 28—34.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

73246. Венгер Л. На V Всесоюзном съезде психологов. Впр. психологии детей раннего и дошкольного возраста. [Москва. 1977]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 83—86.

73247. Джумалиева Дж. Об изучении критичности мышления детей дошкольного возраста. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 2, с. 35—41. Рез. на азерб. яз.

73248. Заборская Л. Физическое воспитание детей в дошкольных учреждениях Крайнего Севера. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 30—33.

73249. Запорожец А. В. Развитие советской дошкольной педагогики за 60 лет. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 35—41.

73250. Заставная А. Работа городского отдела народного образования по совершенствованию физического воспитания детей. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 27—30.

73251. Змановский Ю., Кистяковская М., Терехова Н. Научные основы физического воспитания детей. — Дошкольное образование, 1977, № 11 ©, с. 17—25.

73252. Комарова Т. Планирование занятий по изобразительной деятельности [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 61—68.

73253. Лямина Г., Мельникова Н. Ознакомление детей с явлениями общественной жизни. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 76—82.

73254. Маркова Л. Совместная работа органов народного образования и здравоохранения по физическому воспитанию детей. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 25—27.

73255. Мейгас М., Томмингас Э. Влияние разных схем лица на время и частоту рассматривания их изображений детьми [дошкольного возраста]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 19—27. Рез. на эст. и англ. яз.

73256. Пезбо Э., Оя С. О влиянии разнообразного и интенсивного физического воспитания на волевые качества дошкольников. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 173—178. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

73257. Рузгене А. К вопросу об инициативности детей 3-го года жизни. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 86—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

73258. Савенкова Г. В единой семье народов Советского Союза. [О развитии системы дошкольного воспитания в Якутии]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 42—45.

73259. Тумакова Г. Как звучит слово. [Развитие фонемат. слуха дошкольника]. — Семья и школа, 1977, № 10 ©, с. 36—38.

73260. Федосеева Л. От добрых чувств — к добрым поступкам. [Нравств. воспитание детей в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 55—61.

73261. Чернова А. «Ростки коммунизма» дали великие всходы. [О развитии системы дошкольного воспитания в Карелии]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 46—49.

73262. Швыкина В. Работа дошкольных учреждений с семьей по физическому воспитанию детей. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 38—40.

73263. Шустов А. Состояние физического воспитания детей в дошкольных учреждениях РСФСР. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 12—17.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

73264. Артамонова В. Этот добрый продленный день. Записки воспитательницы. — Семья и школа, 1977, № 10 ©, с. 32—36. Продолж. Начало: № 8.

73265. Бабанский Ю. К. Передовой опыт учителей и педагогическая наука. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 42—49.

73266. Богданов Г. П. Физическое воспитание в школах ВНР. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 60—61.

73267. Девицкий Г. И., Лейтман Е. М. Воспитываем патриотов. [Из опыта 538-й школы Ленинграда]. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 50—53.

73268. Иманов С. Ш., Болеев К. Б. Подготовка студентов-физиков к педагогической работе в процессе курса технических средств обучения методики физики и в период педагогической практики [в школе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 2, с. 75—81. Рез. на азерб. яз.

73269. Кондаков М. И. Отмечая великую годовщину. [О достижениях в развитии сов. школы. К 60-летию Великой Окт. соц. революции]. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 6—9.

73270. Мадисон Л. А. Только тех, кто любит труд, октябрятами зовут. [О воспитании мл. школьников]. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 21—24.

73271. Малькова З. А. Два мира — два пути развития [школьного] образования. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 81—89.

73272. Миклошвари Шандор. Венгерские педагоги в борьбе за социалистическую школу. [Статья из ВНР]. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 96—100.

73273. Михайлова Л. З. О некоторых вопросах воспитания первоклассников в общественно полезном труде. Из опыта работы сел. школы. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 26—28.

73274. Нойнер Герхард. Триумф идей Великой Октябрьской социалистической революции. [О стр-ве новой соц. школы в ГДР. Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 90—95.

73275. Станкин М. И. Роль нравственного идеала в развитии личности школьника. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 36—38.

73276. Страчар Эмиль. Школьное строительство в Словацкой Социалистической Республике. [Статья из СССР]. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 104—107.

73277. Сыэрд Ю., Тамм Л. Адаптирование теста для изучения общих умственных способностей младших школьников. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 60—67. Рез. на эст. и англ. яз.

73278. Тойм К. Применение методики Равена для измерения умственного развития школьников. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 53—59. Рез. на эст. и англ. яз.

73279. Толстунов Л. Школа — забота общая. [О содружестве школы, семьи и общественности в деле воспитания школьников. КиргССР]. — Семья и школа, 1977, № 10 ©, с. 10—11.

43.6.1 Методика преподавания

73280. Абрамова О. Г. Ошибки повторяются. [К совершенствованию преподавания математики в нач. классах]. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 39—43.

73281. Адрианова А. Е. Чтение стихотворения З. Александровой «Много звездочек у нас» [на уроках]. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 35—38.

73282. Алиев Р. Я., Мехтиев М. М. Самостоятельные работы по химическому анализу учащихся IX классов в школах с химическим уклоном. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 2, с. 90—93. Рез. на азерб. яз.

73283. Белянкова Н. М. Работа над усвоением норм согласования и управления при изучении раздела «Синтаксис и пунктуация» в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 87—89.

73284. Бобылкина В. П. Связь математических и технических знаний и умений младших школьников. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 47—53.

73285. Васильков Г. А. Опорные прыжки. Техника выполнения и методика обучения. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 17—24.



73286. **Волосевич О. И.** О воспитании правильного отношения к урокам русского языка. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 84—87.
73287. **Герасимов В. П.** Животные тундры и лесотундры. [Использование на уроках природоведения]. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 70—74.
73288. **Горчакова Л. П.** Общеразвивающие упражнения в физическом воспитании учащихся. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 59—66.
73289. **Григорян Л. Т.** Работа над пунктуацией в процессе изучения «несинтаксических тем». — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 37—41.
73290. **Давыдова Г. Н.** Упражнения с лентой по программе IX класса. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 24—26.
73291. **Зельманова Л. М., Ивченко П. Ф.** Использование звукозаписи на уроках русского языка и развития речи. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 65—71.
73292. **Иванова Р. А.** Преемственность в формировании навыков связной речи. Из опыта [обучения рус. яз. в 4-й школе г. Кингисеппа]. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 29—32.
73293. **Комаров В. Г.** Для активизации учебной деятельности. [О применении регистрац. приборов на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 30—33.
73294. **Коркин В. П.** Парные акробатические упражнения в IX—X классах. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 27—29.
73295. **Кульвичене А.** Об особенностях развития наглядного сравнения в процессе обучения. [На примере изучения растений в III—VII кл.] — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4, ©, с. 92—96. Рез. на эст. и англ. яз.
73296. **Львова М. Е.** Творческое использование материалов учебника на уроке русского языка. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 32—35.
73297. **Мамедова Ш. Я.** Комплексное развитие речи учащихся азербайджанской школы на уроках чтения. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 2, с. 48—53. Рез. на азерб. яз.
73298. **Меликмамедов Н. С.** Развитие многоголосного пения и гармонического слуха у учащихся общеобразовательных школ на элементах многоголосия азербайджанской народной музыки. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 2, с. 94—100. Рез. на азерб. яз.
73299. **Никитина Е. И.** Преемственность и перспективность при изучении сложных союзных предложений. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 41—50.
73300. **Ножко Г. К.** Советской школе — новые современные технические средства обучения. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 75—80.
73301. **Палиокас Р.** Развитие математических способностей учащихся IX—XI классов в процессе индивидуализированного обучения. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4, ©, с. 77—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
73302. **Панов Б. Т.** Обучение навыкам различения союзов и союзных слов. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 56—60.
73303. **Пировских Н. П.** Индивидуализация домашних заданий [по математике]. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 43—46.
73304. **Разумовская М. М., Тростенцова Л. А.** Пути повышения эффективности обучения русскому языку. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 29—36.
73305. **Роберт И. В.** Алгоритмы распознавания и алгоритмические предписания в процессе обучения математике в средней школе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 2, с. 67—74. Рез. на азерб. яз.



73306. Русина С. С. Анализ образца и экскурсия в природу при подготовке к сочинению. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 71—75.

73307. Рыбакова Г. Н. Ознакомление школьников старших классов с присоединительными конструкциями. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 61—65.

73308. Сергеева А. Словосочетания в газетно-публицистической речи. [Использование на уроках рус. яз.] — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 100—103.

73309. Сухотинская А. В. Работа над пунктуацией в конструкциях с союзами «и» и «как». — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 50—56.

73310. Сюзева В. Ф. Силуэт как вид упражнений в рисовании с натуры и декоративном рисовании. — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 54—58.

73311. Федоренко Л. П. Опыт и теория обучения русскому языку. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 75—83.

73312. Чертова Р. А. Учим писать сочинения. [Из опыта Ом. пед. уч-ща]. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 44—46.

73313. Шанский Н. М., Успенский М. Б. Основные направления в развитии методики русского языка в национальной школе. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 19—28.

73314. Шанский Н. М., Успенский М. Б. Основные направления исследований обучения русскому языку в национальной школе. — Сов. педагогика, 1977, № 11 ©, с. 50—56.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

73315. Волков В. Н. Так мужают ребята. О работе воен.-патриот. клуба [для старшеклассников на базе Колом. пед. ин-та]. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 47—49.

73316. Гурвич Л. Б. Роль экскурсий в пробуждении интереса к знаниям. [Из опыта Горбачев. сред. школы. Тул. обл.] — Нач. школа, 1977, № 12 ©, с. 24—26.

73317. Лукьянов В. А. Для силовой подготовки девушек. [Орг. занятий для сдачи комплекса ГТО]. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 55—58.

73318. Одинец В. А., Шимановская Л. Н. Гвардейцы ГТО. [Из опыта учителя физкультуры Е. Д. Новика по организации внеклассной работы в 1-й криулян. школе. МССР]. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 14—15.

73319. Сернов Р. И. Праздник спорта и здоровья. [Об орг. спорт. соревнований смотров-конкурсов школьников в БССР]. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 9—11.

73320. Спесивцев Вячеслав. На всю жизнь. [Беседа с руководителем дет. театра-студии «Гайдар» В. Спесивцевым. Москва. Записала Т. Бакова]. — Семья и школа, 1977, № 10 ©, с. 48—49.

43.6.4 Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

73321. Стишова Лидия. Пионер — это первый. Из истории сов. школы. — Семья и школа, 1977, № 10 ©, с. 28—30.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

73322. Алишев Н. В., Касаткин В. И., Богородская Э. Ф. Предварительные итоги изучения бюджета времени учащихся средних профтехучилищ металлообрабатывающего профиля. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 31 ©, с. 58—66.

73323. Булгаков А. Под знаменем Октября. [О развитии системы профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 11 ©, с. 2—5.

73324. Методика комплексного изучения режимов труда и отдыха учащихся профтехучилищ. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 31 ©, с. 21—45. Авт.: Н. В. Алишев, Н. А. Толоконцев, А. Д. Храмцова и др.

73325. Скородумов Н. М., Алишев Н. В., Храмцова А. Д. О комплексном изучении режимов труда и отдыха учащихся профтехучилищ. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 31 ©, с. 6—20.

73326. Якуба Ю. Учебные центры профтехобразования. [Харьк. обл.] — Проф.-техн. образование, 1977, № 11 ©, с. 34—36.

43.7.1 Методика преподавания

73327. Джемилева Л. И. Анкетирование учащихся в процессе педагогического эксперимента. [На примере исследования обучения портных в сред. профтехучилищах]. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 35 ©, с. 62—75.

73328. Иванова Л. С. Об изменениях содержания специального профессионального обучения портных в средних профтехучилищах. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 35 ©, с. 34—44.

73329. Шапкина Ю. К. Контроль теоретических знаний учащихся в процессе экспериментального исследования. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 35 ©, с. 45—61.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

(См. также № 73344)

73330. Агаев А. А. Учащимся младших курсов — особую заботу. [О работе Бакин. энерг. техникума]. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 34—35.

73331. Зеленский Н. П., Кулешов Ю. П. Плодотворная деятельность клуба «Прометей». [Россош. мед. уч.-ще]. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 39—41.

73332. Карпеченко В. Ю. Рожденный революцией. [О Ростов.-Яросл. с.-х. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 12—16.

73333. Каурова М. А. Преемственность традиций. [Об Углич. пед. уч.-ще]. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 32—33.

73334. Насонова М. А. Революция освещает путь. [Об ист.-рев. музее Калаяз. машиностроит. техникума. Калинин. обл.] — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 25—29.

73335. Попик В. А. Внимательно изучать особенности и способности новичков. [Из опыта Кишин. пром.-экон. техникума]. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 36—37.

73336. Портных В. Я. О единстве образования и воспитания. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 51—54.



73337. «Юноше, обдумывающему житье...» [Организация воспитания, работы в сред. спец. учеб. заведениях Костром. обл. Статьи:] В. Гужинюв. Учитывая веление времени. — А. Пржиалковский. Связь поколений. — А. Останин. В мир, открытый настежь [и др.] — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 46—58.

43.8.1 Методика преподавания

73338. **Нюшенкова М. Л.** О работе предметной комиссии. [Куйбышев. стронт. техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 42—43.

73339. **Симинченко И. А.** Об организации самоподготовки первокурсников к занятиям. [Константин. с.-х. техникум. Донец. обл.] — Сред. спец. образование, 1977, № 11 ©, с. 38—39.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

73340. **Арыстанбеков Х.** Кузница сельскохозяйственных кадров. [Каз. с.-х. ин-т]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 92—97.

73341. **Варава А. Н., Реутов Б. Ф.** Организация довузовской подготовки на вечернем рабочем факультете МЭИ. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 52—56.

73342. **Дронь П. П.** Вопросы повышения эффективности коммунистического воспитания студентов в свете решений XXV съезда КПСС. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 63—68.

73343. **Елисеев В. А.** Работа с успевающими студентами-вечерниками. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 25—28.

73344. **Жданова Т. А.** Подготовка библиотечных кадров в ГДР [в вузах и техникумах]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 12 ©, с. 11—18. Список лит.: 20 назв.

73345. **Крягжде С.** Предпосылки диагностики профессиональных интересов [студентов] методом КГР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 104—108. Рез. на эст. и англ. яз.

73346. **Куманин И. Б., Михайлов А. М., Чурсин В. М.** Прогресс высшего образования в области литейного производства. — Литейное производство, 1977, № 11 ©, с. 17—18.

73347. **Либшер Ф.** Проблемы подготовки высококвалифицированных специалистов в Дрезденском техническом университете. [Статья из ГДР]. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 12—14.

73348. **Решетников Ф.** Задачи художественного образования [студентов]. — Художник, 1977, № 11 ©, с. 41—58.

73349. **Софинский Н. Н.** Помощь в подготовке кадров. [Обучение латиноамер. студентов в вузах СССР]. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 125—128.

73350. **Сугробов А. М., Духовской В. П., Геппе А. П.** Об опыте работы преподавателей-кураторов на вечернем электромеханическом факультете. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 32—35.

73351. **Тынтс М.** О некоторых связях признаков памяти и внимания у студентов с разной физической подготовленностью. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 186—192. Рез. на эст. и англ. яз.

73352. **Шевченко В. В.** Вечернее обучение в МЭИ. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 4—11.

43.9.1 Методика преподавания



73353. Бодрухина С. С. Контроль учебного процесса на вечерних факультетах с помощью ЭВМ. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 41—47.

73354. Трахтман Л. М. Роль учебников, учебных пособий и конспектов лекций в системе вечернего обучения. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 311, с. 36—40.

43.11 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

73355. Корякина А. «Расскажи мне, мама, о любви...» [О нравств. воспитании подростков в семье]. — Семья и школа, 1977, № 10 ©, с. 38—40.

73356. Левинова Л. Развитие элементарных математических представлений у детей [в семье]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 11 ©, с. 94—102. Окончание. Начало: № 6.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.3 Культурное строительство

73357. Дюжев А. М. Интервью с начальником Управления внешних сношений Министерства культуры СССР А. М. Дюжевым. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 154—159.

73358. Курбанов Р. О., Мамедов А. Ю. Расцвет культуры народов Советского Востока и измышления идеологов антикоммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 31—39.

73359. Межуев Вадим. Рождение новой [советской] культуры. — Декор. искусство СССР, 1977, № 11 ©, с. 1—17.

44.3.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

73360. Савко Н. П. К вопросу о развитии культурного шефства города над деревней в условиях развитого социализма. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1977, № 3 ©, с. 68—71.

44.3.4 Библиотечное дело. Библиотечное дело

(См. также № 70933)

73361. Акопян И. С., Матвеева Л. Е. РНТБ Армении — научно-техническому прогрессу республики. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 11 ©, с. 7—9.

73362. Байтасов А. А. Республиканская научная сельскохозяйственная библиотека на службе научно-технического прогресса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 11 ©, с. 124—128.

73363. Беленький И. Централизация в городах-«миллионерах». [О библиотечном обслуживании населения круп. городов]. — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 74—76.

73364. Бондарчук В. Победный путь Октября. [О задачах пропаганды трудов М. А. Суслова, опубли. в сборнике «На путях строительства коммунизма». В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 6—9.



73365. **Владимирова В. М.** За дальнейший подъем библиотечного строительства Средней Азии и Казахстана. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 54—58.

73366. **Власова Л. С.** Научно-технические библиотеки легкой промышленности в юбилейному году. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 11 ©, с. 12—14.

73367. **Возняк Ф.** Наш девиз — отличная работа. [Из опыта работы б-к Хмельниц. обл.] — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 54—55.

73368. **Ганенко П. Т.** Библиотеки Молдавии и проблемы социального развития. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 60—64.

73369. **Гриханов Ю. А.** Начало положено. [По поводу статьи И. З. Микельсон «Фонд республиканской библиотеки в условиях перехода к депозитарной системе» в сб. «Сов. библиотековедение», 1977, № 6]. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 84—88.

73370. **Гутянский С.** Информационный потенциал науки. [Из опыта работы науч. б-к АН УССР]. — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 30—32.

73371. **Даулетова Н. К.** Основные направления развития библиотек Казахстана. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 58—60.

73372. **Инглези Р.** 60 героических лет. План книж.-иллюстратив. выставки. — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 56—59.

73373. **Инькова Л. М.** Смотр научных сил России. [О совещ. зам. дир. по науч. работе респ., краев., обл. б-к М-ва культуры РСФСР. Смоленск. Май 1977 г.] — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 45—54.

73374. **Кавкасидзе А. К.** Помощь библиотек Грузии науке и производству. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 64—67.

73375. **Каратыгина Т. Ф.** Пятьдесят лет «главной инструменталке» Кузнецкого металлургического комбината им. В. И. Ленина. [О науч.-техн. б-ке комбината]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 12 ©, с. 18—25. Список лит.: 17 назв.

73376. **Ктитарев Н.** Местный Совет и библиотеки. [Об укреплении и расширении матер.-техн. базы б-к Днепродзержинска]. — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 22—23.

73377. **Куликова Л.** Нужен единый читательский билет. — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 76—77.

73378. **Лиховид Ф. Я.** Воплощение в библиотечной практике ленинской национальной политики. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 28—42.

73379. **Мамедов Г. Д., Жукова Н. М.** История развития и современное состояние научно-технических библиотек Азербайджанской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 11 ©, с. 3—5.

73380. **Микельсон И. З.** Фонд республиканской библиотеки в условиях перехода к депозитарной системе. (По материалам исследования в ЛатвССР). — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 73—84.

73381. **Морозов А.** Профорентация молодежи. [О роли б-к Костром. обл. в профорентации молодежи]. — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 70—73.

73382. **Назмутдинов И. К.** Библиотеки союзных республик в канун юбилея. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 42—45.

73383. **Папендик Б. Э., Плискин Г. Е.** Анализ результатов механизированного учета. [Из опыта Респ. науч.-техн. б-ки ЛатвССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 11 ©, с. 14—19.

73384. **Перельман Р. С.** Итоги деятельности Азербайджанской Государственной научной медицинской библиотеки. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 11 ©, с. 5—7.

73385. **Соколова Т. А., Зеленкевич И. Г.** Текущие указатели литературы в системе информационного обеспечения специалистов производственного объединения. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 11 ©, с. 20—21.

73386. **Трояновский С. С.** Двадцать лет на службе пищевой промышленности УССР. [О библио-библиогр. обслуживании отрасли]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 11 ©, с. 10—12.

73387. **Фирсов Г. Г.** Бернгард Рудольфович Зельцле (1897—1942 гг.) [Библиотековед. К 80-летию со дня рождения]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 12 ©, с. 25—28. «Печатные работы Б. Р. Зельцле», 18 назв.

73388. **Фонотов Г.** Чему учит молдавский опыт? [О работе б-к МССР]. — Библиотекарь, 1977, № 10 ©, с. 63—66.

73389. **Чайковская Е. К.** Организации депозитарного хранения фондов — неослабное внимание. — Сов. библиотековедение, 1977, № 6 ©, с. 68—73.

44.3.5 Телевидение. Радиовещание

(См. также № 73397)

73390. **Пашков М. В.** Телевидение, радио, кино как средства гласности. — Соц. соревнование, 1977, № 6 ©, с. 81—84.

73391. **Шергова Галина.** И герой, и летописец. [Заметки худож. руководителя цикла телепередач «Наша биография»]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 44—49.

45 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. ПОЛИГРАФИЯ

45.2 Периодическая печать

73392. **Бабкин Д. С.** К раскрытию тайны «Живописца». [Сатир. журн. 1760—1770-х гг.] — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 109—117. Библиогр. ссылки в тексте.

73393. **Баркаускас Антанас.** Власть народа. [Тема сов. стр-ва в период. печати ЛитССР]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 22—26.

73394. **Богатырева Ю. Н.** Историко-революционная тематика на страницах пионерской газеты. («Ленинские искры» накануне 60-летия Великого Октября). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 141—144. Рез. на англ. яз.

73395. **Журналу «Советское государство и право» 50 лет.** — Сов. государство и право, 1977, № 12 ©, с. 12—20. Рез. на англ. яз., с. 151.

73396. **Карагезьян К.** Анатомия одной сенсации. [О нравах бульвар. прессы ФРГ]. — Новое время, 1977, № 43, с. 26—28.

73397. **Кашлев Юрий, Лосев Сергей.** Против гнета монополий. [О необходимости справедливого порядка в области распространения информации]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 76—77.

73398. **Марков Владимир.** Неисчерпаемый источник. [Освещение проблем развития общенар. соц. государства на страницах период. печати]. — Журналист, 1977, № 12 ©, с. 28—30.

73399. **Смирнов В.** Действует, живет, работает! [Пропаганда новой Конституции СССР на страницах газет]. — Журналист, 1977, № 12 ©, с. 8—9.

73400. **Стадниченко Владимир.** «Слово по той мере только и важно...» [О работе ред. «Рабочей газ.» Киев]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 46—48.

73401. **Чикин Валентин.** Творцы эпохи Октября. [Тема рабочей доблести и новаторства в период. печати]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 30—32.

73402. **Яковлев Александр, Михайлов Валентин.** Сверяясь с законом. [Актуал. проблемы правовой пропаганды в период. печати]. — Журналист, 1977, № 12 ©, с. 51—53.

45.2.1 Журналистика

(См. также № 73539)



73403. **Богатко Сергей, Руденко Инна, Быков Николай.** Человек прежде всего! [Очеркеры о своей профессии и мастерстве. Беседа с С. Богатко, И. Руденко и Н. Быковым. Записал Е. Каменецкий]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 52—55.

73404. **Засурский Ясен.** С точки зрения рабочего класса. [О развитии мировой ком. журналистики]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 26—29.

73405. **Селюнин Василий.** Эффективность — понятие емкое. [О специфике работы журналистов-экономистов]. — Журналист, 1977, № 12 ©, с. 48—50.

73406. **Сергеев Александр.** Топорище в белой тряпке. О судеб. очерках. [Заметки журналиста]. — Журналист, 1977, № 12 ©, с. 55—57.

45.3 Книговедение

73407. **Война В. А.** Американские издательства на книжной ярмарке. [Москва. Сент. 1977 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 12 ©, с. 57—58.

45.3.1 Библиография. Библиографоведение

(Библиографическая работа библиотек — см. 44.3.4)

73408. **Фомина Е. Н.** Разработка научных основ рекомендательной библиографии — условие ее эффективности. — Сов. библиотекосведение, 1977, № 6 ©, с. 89—103.

45.3.1.1 Библиографические пособия

73409. **Библиография** иностранной литературы по генетике. Июнь 1977 г. [Алф. указ.] — Генетика, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2056—2069.

73410. **Документы** и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1977, № 12 ©, с. 135—141.

73411. **Ковалевич Е. В.** Диссертации по литейному производству. [Утв. Высш. аттестац. комис. с 1 янв. 1977 г. Аннот. указ.] — Литейн. пр-во, 1977, № 11 ©, с. 40—42. Сост. указан в примеч. ред.

73412. **Костриков С. П.** Печатные работы Н. Е. Застенкера. [Историк. Сист. указ.] Сост. С. П. Костриков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1977, № 6 ©, с. 83—86.

73413. **Милибанд С. Д.** Список основных научных трудов доктора исторических наук Л. И. Думана. (К 70-летию со дня рождения). Сост. С. Д. Милибанд. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 235—236.

73414. **Новые книги** высшей школы, вышедшие в 1976—1977 гг. [по философским наукам. Сист. указ.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 6 ©, с. 180—182.

73415. **Список** основных научных трудов доктора филологических наук, профессора Д. С. Комиссарова, опубликованных в 1967—1977 гг. К 70-летию со дня рождения [литературоведа]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 236—237.

73416. Список основных работ доктора исторических наук Н. Н. Чеснокова. (К 50-летию науч. деятельности). — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 139—142.

73417. Список основных работ доктора исторических наук Ю. П. Петровой-Аверкиевой. (К 45-летию науч. деятельности). — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 137—138.

73418. Список основных работ кандидата филологических наук В. Ю. Крупянской. [Этнограф и исследователь фольклора]. К 55-летию науч. деятельности. — Сов. этнография, 1977, № 6 ©, с. 135—136.

45.5 Полиграфия

73419. Сысюк В. Г., Лазаренко Э. Т., Кениг В. Явление невазимоэместимости при облучении жидких фотополимеризующихся материалов [для изготовления печатных форм]. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 444—445.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

73420. Анжиганова О. П. Адъективные словосочетания в хакасском языке. — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 36—44.

73421. Ахмедова З. М. Фонетическая структура основных типов интонационных конструкций азербайджанского языка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1977, № 3, с. 62—69. Рез. на азерб. яз.

73422. Благова Г. Ф. Андижанский говор по материалам «Базурнаме» (рубеж XV—XVI веков) и современным диалектологическим описаниям. — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 67—76.

73423. Вайнтрауб Р. М. О некоторых типах русских синтаксических калек в польском языке. (К вопр. о рус.-пол. яз. контактах). — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

73424. Вальдман К. Н. Древнеанглийские топонимы в современных названиях населенных пунктов юга Англии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 118—124. Рез. на нгл. яз.

73425. Веденина Л. Г. Спорный вопрос пунктуации французского языка. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 94—100.

73426. Винарская Е. Н., Лепская Н. И., Богомазов Г. М. Правила слогаделения и слоговые модели. (На материале дет. речи). — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 5—20 с табл.

73427. Гаджиева Н. З., Серебренников Б. А. Ареальная лингвистика и проблема восстановления некоторых черт исчезнувших языков. — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 3—12.

73428. Гецова О. Г. Работа по русской диалектологии в Московском университете. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 6 ©, с. 62—71.

73429. Горкинский В. Д. Размежевание абсолютной паронимии и смежных лексических явлений в синхронии польского языка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 111—117. Рез. на англ. яз.

73430. Городецкий Б. Ю. Лексико-статистическая инвентаризация комплекса подязыков. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 21—42.



73431. Городецкий Б. Ю., Зевахина Т. С. О многозначности языкового знака. (Теорет. и метод. предпосылки исследования). — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 43—50.

73432. Гребенев А. Л. Русский язык в Латинской Америке. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 166—172.

73433. Григорьев В. И. Несколько замечаний о трансформациях и глубинной структуре [языка и речи]. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 51—54.

73434. Грищенко П. П. Заметки о фразеологизмах с именами собственными в украинской диалектной речи. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 118—124.

73435. Дарден Б. О новом направлении в генеративной фонологии в США. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 55—70.

73436. Дмитриев П. А. К вопросу об использовании достижений советских ученых югославскими славистами. По поводу исследования М. Радовановича о парцелляции в серб.-хорв. яз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 97—102. Рез. на англ. яз.

73437. Емельянова С. А. Изучение видовых пар с вариантными формами в языкознании. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 160—166. Список лит.: 18 назв.

73438. Зализняк А. А. Закономерности акцентуации русских односложных существительных мужского рода. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 71—119.

73439. Звегинцев В. А. Функция и цель в лингвистической теории. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 120—145.

73440. Злагоустова Л. В. Звуковые типы русской речи. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 146—160.

73441. Иванов В. В. Новые аспекты изучения русского языка на современном этапе развития русистики. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 12—19.

73442. Исламджанова Х. И. Промежуточность в системе синтаксиса простого предложения. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 143—146.

73443. Карашук В. А. Структура лексико-семантической группы собственно темпоральных прилагательных. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 75—93.

73444. Карунц Р. Г. Глаголы звучания с префиксом РАЗ-(РАС-) и постфиксом-СЯ. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 70—75.

73445. Кибрик А. Е. О соотношении понятия синтаксического подчинения с понятиями согласования, управления и примыкания. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 161—179.

73446. Ким Л. Л., Кац Л. В. Отсубстантивные относительные прилагательные в словосочетаниях П+С с номинативной функцией. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

73447. Ким О. М. Типы отадвербиальной транспозиции. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 3—12. Список лит.: 13 назв.

73448. Кодзасов С. В., Кривнова О. Ф. Фонетические возможности гортани и их использование в русской речи. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 180—209.

73449. Кузнецова А. И. Периферийные явления в морфологии русского языка. — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики Филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 210—223.

73450. Кураева С. Ю. Множественность словообразовательной структуры сложных прилагательных на -ж(ий). — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

73451. Кучкартаев И. Глаголы речевого контакта в узбекском языке. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 153—160. Список лит.: 5 назв.

73452. Лилич Г. А. Взаимодействие русского и чешского языков в эпоху социализма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 103—110. Рез. на англ. яз.

73453. Мещерский Н. А. История русского литературного языка как научная дисциплина и как учебный предмет. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 87—96.

73454. Миккин Х. Кинезика и язык. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1976, вып. 395. Тр. по психологии, 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 36 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

73455. Милославский И. Г. Вопросы синтеза производного слова по заданному семантическому различию. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 87—93.

73456. Милославский И. Г. О словообразовательном значении «подобия» в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 90—92.

73457. Мирочник Е. Ш. Древнерусизмы в «Чешско-немецком словаре» И. Юнгмана. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 104—114. Список лит.: 30 назв.

73458. Насилова Д. М. Из истории алтаистики. [Об исследователях алт. яз. общности в XIX в.] Статья 1. — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 77—93.

73459. Низинская В. А. К вопросу о словообразовательной структуре отрицательных существительных на — ННОСТЬ. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.

73460. Николс Джоанна. Именное сказуемое в грузинском языке. [Статья из США]. — Изв. АН ГССР. Серия яз. и лит., 1977, № 3, с. 97—110. Список лит.: 13 назв.

73461. Отаров И. М. К изучению профессиональной лексики карачаево-балкарского языка. — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 45—50.

73462. Петрухина Е. В. Категория глагольного вида и транспозиция морфологических форм. На материале чеш. яз. в сравнении с рус. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 6 ©, с. 32—41.

73463. Раджабов А. А. Непродуктивные глаголообразующие аффиксы в языке орхоно-енисейских памятников. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1977, № 4, с. 52—57.

73464. Рапова Г. И. Неизвестный список анонимной рукописной грамматики начала XVII в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 6 ©, с. 57—61. Библиогр. ссылки в тексте.

73465. Саттаров Г. Ф. Лексико-семантические и тематические группы и разряды татарских лично-индивидуальных и семейно-родовых прозвищ. — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 26—35.

73466. Сердобянцева Н. Я. Текст и стиль. [Пробл. лингвистики текста]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 42—51.

73467. Складенко Н. К., Тагиров А. Т. Методика определения уровня сформированности грамматических навыков устной иноязычной речи. [Обучение иностр. яз. в вузе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 2, с. 54—58. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт: А. Т. Таиров.

73468. Соколова И. Г. Многократные глаголы в русской деловой письменности XV века. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 125. 137. Список лит.: 16 назв.

73469. Соколова Н. Л. К проблеме определения и классификации антонимов и их стилистического использования. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 60—69.

73470. Стеблин-Каменский И. М. Памяти Иосифа Михайловича Оранского. [Языковед. 1923—1977]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 238—239.

73471. Тарасенко Р. Об употреблении существительных общего рода в предложении. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 98—100.

73472. Троицкий Е. Ф. Сочинение тождественных членов. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 104—106.

73473. Тумашева Д. Г., Усманов М. А., Хисамова Ф. М. Об особенностях развития старотатарской деловой письменности. — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 51—66. Библиогр. ссылки в тексте.

73474. Устинова Е. Г. Ударение украинских прилагательных с суффиксом -ов(ий). — Публ. отд-ния структурной и прикл. лингвистики филол. фак. Моск. ун-та, 1977, вып. 8 ©, с. 246—262.

73475. Хакимова И. Р. Словообразовательная характеристика переходных глаголов в русском и узбекском языках. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 146—153. Список лит.: 9 назв.

73476. Шильникова Л. Ф. О соотношении сегментирующего и актуального членения в структуре текста. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 43—62. Список лит.: 12 назв.

73477. Янко-Триницкая Н. А. Собственные наименования предметов. — Рус. яз. в школе, 1977, № 6 ©, с. 93—97.

73478. Ярринг Г. Тюркология в Швеции. [Статья из Стокгольма]. — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 94—102.

73479. Яцюк Т. А. К вопросу о семантике частиц. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 99—104. Список лит.: 15 назв.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также №№ 70577, 70913)

73480. Абола Мирдза. Андрей Упит и Ян Судрабкалн. К 100-летию со дня рождения [латыш. писателя] А. Упита. — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 103—108.

73481. Акбарова М. Х. Рассказы Фадыла ас-Сибай. [Сир. писатель]. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 23—29.

73482. Акименко А. А. «Обрученные» — вершина творчества А. Мандзони. [К 150-летию опубликования романа итал. писателя]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 74—80. Рез. на англ. яз.

73483. Аллен Уолтер. Постскрипtum к «Традиции и мечте». [Коммент. англ. критика к своей кн. «Традиция и мечта. Критич. обзор англ. и амер. прозы с 20-х гг. до сегодняшнего дня», изд. на рус. яз. в изд-ве «Прогресс» в 1970 г. Пер. с англ. С послесл. А. Мулярчика «Несколько слов по поводу статьи Уолтера Аллена»]. — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 208—219.

73484. Андреев Юрий. Летопись советской эпохи. Об идейно-эстет. своеобразии сов. литературы. Статья 2. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 197—206. Статья 1: № 10.

73485. Ашихмина Н. П. Проблематика рассказов по сборнику «Мир не для нас» [палестинского писателя] Гассана Канафани. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 30—37.

73486. Брагина А. А. Синонимы в стиле художественной литературы. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 52—59.

73487. Брагинский И. С. Теоретические проблемы советского восточного литературоведения. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 98—108. Рез. на англ. яз., с. 253.

73488. Бродская Б. А. Метафоризация неодушевленных существительных в современном русском языке (на материале произведений А. Н. Толстого). — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

73489. Бузник В. В. Октябрь и рождение литературы нового мира. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 7—18.

73490. Вавере Вера. Андрей Упит и Лев Толстой. К 100-летию со дня рождения [латыш. писателя] А. Упита. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 97—102.

73491. Владимирова М. М. Эмиль Золя и Жюль Мишле. [О влиянии филос. взглядов фр. историка на формирование мировоззрения писателя]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 30—41.

73492. Гиленсон Б. Клятва. [К 90-летию со дня рождения Дж. Рида]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 68—70.

73493. Грубман Г. Б. Стихотворение И. С. Тургенева «Крокет в Виндзоре» в переводе Генри Джеймса. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 122—123.

73494. Гусейнов Акиф. О прозе последних лет. Критич. заметки. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 132—143.

73495. Дуггал Картар Сингх. Новые имена в пенджабской поэзии. [Статья инд. писателя]. Пер. с англ. и вступление М. Салганик. — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 220—225.

73496. Желтова Н. И. Литературоведческая Лениниана. 1974—1977 гг. [Обзор]. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 171—180.

73497. Жердиновская М. И. Литературные связи Украины и Латинской Америки. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 186—189.

73498. Жук А. А., Прозоров В. В. Евграф Иванович Покусаев. [Литературовед. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 121—122.

73499. Защук Г. Тайна темно-синей шкатулки. [О прототипе героини романа А. Дюма «Ожерелье королевы»]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 98—99.

73500. Ибрагимов Мирза. На крыльях любви к человеку. [К 100-летию со дня рождения арм. писателя Д. Демирчяна]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 110—114.

73501. Иванова Л. П., Бритиков А. Ф. Новые труды румынских рурсистов. [Обзор литературоведч. исследований]. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 193—200.

73502. Идашкин Юрий. Связь времен. [О романе Ю. Бондарева «Берег»]. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 170—179.

73503. **Интернациональное единство и национальное своеобразие** [литератур народов СССР. Ответы писателей и критиков на вопр. ред. журн. «Даугава».] В. Кубилюс. Новые аспекты восприятия мира. С. Чиботару. Расширение художественных горизонтов. — Н. Воробьева. Активная жизненная позиция. — Д. Авотыня. Интернационализм — наша традиция. — Л. Бридака. Без общения нет развития. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 108—112.

73504. **Казакова Римма**. Чтобы нас перо сдружило... [О сотрудничестве сов. и латиноамер. писателей]. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 160—166.

73505. **Казарин В. П.** Некоторые актуальные проблемы изучения творчества Гоголя в советском литературоведении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 55—62. Рез. на англ. яз.

73506. **Киршентале Ингрида**. Любовь к земле, где яблони цветут. [О творчестве латыш. писательницы А. Саксе]. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 98—103.

73507. **Ковалев Валентин**. Живой отблеск времени. [О творчестве Л. М. Леонова]. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 207—216.

73508. **Козаченко Василь**. Судьбы мира и долг литератора. Заметки о Междунар. конф. писателей в Софии. [1977 г.] — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 183—186.

73509. **Козлова Н. П.** Особенности поэтики Малерба-классициста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 6 ©, с. 17—31.

73510. **Колобаева Л. А.** Ирония в лирике Иннокентия Анненского. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 21—29.

73511. **Кучкартаева Р. Г.** О работе [узбекского писателя] А. Каххара над языком своих произведений. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 137—143. Список лит.: 18 назв.

73512. **Ландсман И. М.** Темпоральные прилагательные в поэзии А. Ахматовой. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 23—37. Список лит.: 8 назв.

73513. **Лебедев Павел**. Песни революционного пролетариата. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 180—188.

73514. **Ленков Григор**. Приближаясь к Пушкину. [Болг. поэт о своей работе над пер. на болг. яз. романа в стихах А. С. Пушкина «Евгений Онегин»]. — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 226—228.

73515. **Либединская Л.** Он думал, чувствовал, он жил. К 90-летию со дня рождения С. Я. Маршака. — Дошкол. воспитание, 1977, № 11 ©, с. 87—93.

73516. **Лихачев Д. С.** Задачи серии «Литературные памятники». — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 103—108.

73517. **Лихачев Д. С.** Прошлое должно служить современности! [Выступление на Чтениях по истории лит. и культуры Древ. Руси и Белоруссии. С примеч. Ю. С. Пширкова]. — Неман, 1977, № 10 ©, с. 168—171.

73518. **Малыгина Н. М.** Идеино-эстетические искания А. Платонова в начале 20-х годов. («Рассказ о многих интересных вещах»). — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 158—165.

73519. **Мальков М. П.** Советская культура в «Беседах о книгах» [польского писателя] Я. Ивашкевича. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 66—73. Рез. на англ. яз.

73520. **Меламед Е. И.** В. Г. Короленко и Дж. Кеннан. (Из истории рус.-амер. лит. связей). — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 152—157.

73521. Мельгунов Б. В. Некрасов в документах жандармских управлений. (По материалам Центр. гос. ист. арх. Украины). — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 136—140.

73522. Мусаев О. Абу-л-Хасан ал-Маргинани — представитель арабоязычной поэзии Средней Азии XI в. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 85—91. Список лит.: 10 назв.

73523. Николаев С. И. Страничка из истории польско-русских литературных связей. (Судьба пер. «Дафны» С. Твардовского). — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 117—122.

73524. Нусупбеков А. Н. Исторические истоки повестей М. О. Ауэзова «Килы заман» и «Караш-Караш». — Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 82—87. Рез. на каз. яз.

73525. Павловский А. И. О своеобразии художественно-философского мира К. Федина. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 165—170.

73526. Письма советским писателям из-за рубежа (1923—1972). [Публ. подгот. Н. Алексеев и др.] — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 254—266.

73527. Полинова О. С. К вопросу о «прагмативаде» в современной литературе хинди. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

73528. Пруцков Н. И. К методологии исследования русской литературы «Эпохи подготовки революции». — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 69—87.

73529. Рейзов Б. Г. Литературоведение как специальность. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

73530. Речмедин Валентин. Прямое — строкой прямой. [О жизни и творчестве писателя С. Велиева]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 115—118.

73531. Роднянская И. Образ и роль. [О творчестве писателя А. Битова]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 111—119.

73532. Розенталь Мартынь. В застенках «свободного государства». [К биогр. латыш. писателя А. Упита. С публ. документов 1920—1921 гг.] — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 117—121.

73533. Розенфельд А. З. Айни — основоположник таджикской советской литературы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

73534. Сафонова О. Е. «Хелианд» как памятник литературного языка донационального периода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 6 ©, с. 42—50.

73535. Смирнова Л. П. Географическое сочинение поэта Х в. Абу-л-Му'аййада Балхи. — Изв. АН ГССР. Серия яз. и лит., 1977, № 3, с. 78—81.

73536. Сорокин В. Ф. Китайская классическая драма: вопросы жанровой специфики. — Пробл. Дал. Востока, 1977, № 4 ©, с. 190—197.

73537. Софийский дневник. Интервью, взятые Е. Стояновской у участников междунар. писат. встречи. [1977 г.:] Элтон Фэкс (США); Эрнесту Мануэл де Мелу-э-Каштру (Португалия); Скотт Момадей (США); Отто Штайгер (Швейцария); Робер Андре (Франция); Элли Пеониду (Кипр); Ана Мария Матуте (Испания); Уильям Сароян (США); Мариам Уоддингтон (Канада); Йозеф Рединг (ФРГ); Слав Христо Караславов (Болгария). — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 238—253. Окончание. Начало: № 10.

73538. Старицына З. А. Неопубликованные переводы Барыковой из Беранже. [С публикацией текста стихотворений]. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 140—144.

73539. **Суровцев Юрий.** Публицистика пятилетки. [Впечатления об объедин. выездном пленуме правл. Союза писателей Литвы и Союза журналистов Литвы на тему «Десятая пятилетка и проблемы художественного очерка и развития публицистики». г. Клайпеда. Сент. 1977-г.] Журналист, 1977, № 12 ©, с. 10—12.

73540. **Сысоева Н. П.** О стихотворной повести Н. П. Огарева «Господин». — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 124—129.

73541. **Ташкузиева М. Н.** Природа метафоры в любовной лирике Абу Нуваса. [Араб. поэт конца VIII — нач. IX вв.] — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 47—58. Список лит.: 12 назв.

73542. **Ташмухамедова Г. А.** Языковое мастерство в ранних романах [египетского писателя] Н. Махфуза. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 38—46. Список лит.: 9 назв.

73543. **Твардовский А., Исаковский М.** Письма Исаковского и Твардовского о Некрасове. [1951 г.] Публ. Т. А. Бесединой. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 157—158.

73544. **Творогов О. В.** Некоторые принципиальные вопросы изучения «Слова о полку Игореве». — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 88—102. Библиогр. ссылки в тексте.

73545. **Тиллабаев Р.** Сборник муаллакат в свете новых исследований. [Сб. араб. поэзии VIII в.] — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 92—102.

73546. **Тиме Г. А.** Русские писатели и проблема народного театра в 1880-х — начале 1890-х годов. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 144—152. Библиогр. ссылки в тексте.

73547. **Тимофеев Л. И.** Художественная форма и вопросы методологии [изучения поэтического языка]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 3—12.

73548. **Три имени.** [О творчестве молодых прозаиков С. Азери, И. Меликзаде, Эльчина. Статьи:] Г. Гулиев; Г. Алибекова; С. Липскис. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 119—131.

73549. **Урманчиев Ф.** Героическое сказание «Ак Кубек». — Сов. тюркология, 1977, № 3, с. 13—25.

73550. **Утехин Н. П.** Развитие и сближение национальных литератур. Итоги и перспективы изучения. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 49—68.

73551. **Фатеева И. Г.** Проблема безработицы в прогрессивной египетской новелле. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.

73552. **Федоров С. Н.** Письма С. Н. Федорова к Н. А. Добролюбову, Зыгмунту Сераковскому и Яну Станевичу. [Публ. писем писателя. 1859 г. Подгот. к печати и предисл. П. Г. Усенко]. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 129—136.

73553. **Филатова А. И.** Современный советский исторический роман. (Вопр. классификации). — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 181—193.

73554. **Хакимов Г. З.** Поэма В. В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин» на персидском языке. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1975 [обл.: 1976], № 497 ©, с. 76—84. Список лит.: 8 назв.

73555. **Хватов А. И.** Правда и человечность. Писатели о соц. реализме. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 19—32. Библиогр. ссылки в тексте.

73556. **Холонина З. М.** Художественная публицистика Дзержинского. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 6 ©, с. 51—56.

73557. **Цыбульская В. В.** К спорам о проблематике «Сердца тьмы» Дж. Конрада. [О романе англ. писателя]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 81—86.

73558. Черисьян Давид. Советская поэзия на Кубе. [Статья кубин. поэта. С предисл. С. Гончаренко]. — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 181—186.

73559. Чернец Л. В. Идеиное содержание реалистического произведения в литературно-критических статьях Чернышевского и Добролюбова. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 13—20.

73560. Чуков Б. В. Общественное сознание и идейно-художественная эволюция литературы в Ираке XIX в. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 109—119. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

73561. Шатуновский И. Б. Способы повышения информативности в художественном тексте (метафора и информация). — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 519, с. 62—70.

73562. Шевеленко А. Я. Реальный д'Артаньян. [О прототипе героя лит. произведений, франц. мушкетере Ш. д'Артаньяне. XVII в.] — Вопр. истории, 1977, № 11 ©, с. 212—219.

73563. Шуняева С. А. «От сердца к сердцу строя мост...» [О поэзии Н. С. Тихонова]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1977, № 6 ©, с. 3—16.

46.4 Фольклористика

73564. Азбелев С. Н. После дискуссии об историзме былин. [О методологии изучения рус. фольклора]. — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 200—210.

73565. Горелов А. А. Насущные проблемы освоения культурного наследия. (Фольклористика). — Рус. лит., 1977, № 4 ©, с. 33—48.

73566. Дружинина А. У истоков мировой литературы. [О мифах и сказаниях древ. Угарита]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 48—50.

73567. Тарланов З. К. К сравнительному изучению синтаксиса жанров. (На материале рус. фольклора). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 6 ©, с. 70—80.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.2 Советский период

73568. Алферова Любовь. Чудо Николая Бурькина. Рассказ. — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 83—90.

73569. Аракчеев Юрий. Волшебные дни. Рассказы: Вестница. — Сверкающая гора окуней. [Илл.: Ю. Цишевский; Г. Аветисян]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 35—45.

73570. Афонин Василий. Рассказы: 1. Мальчишки. — 2. Димкина жизнь. Илл.: В. Мочалов. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 46—54.

73571. Блинов Борис. Личное дело. Повесть. — Север, 1977, № 12 ©, с. 4—55. Окончание. Начало: № 11.

73572. Борщаговский Александр. Сечень. Роман. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 97—147. Продолж. Начало: № 10.

73573. Ваншенкин Константин. Память. Стихи. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 17.

73574. Вегин Петр. Колокол в Херсонесе. — Шуточная песенка о серьезных вещах. — «Собака, гитара и я...» — «Молю о том, чтобы когда...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 14.
73575. Волков Олег. Вологодская поездка. [Очерк]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 87—96.
73576. Горохов Леонид. Всю ночь не спит передовая. Стихи: «Мне двадцать лет...» — Всю ночь не спит передовая. — Встреча на дороге. — Горюватка. — «Как много слов и все — родные...» — «Была та обреченность на войне...» — «Видишь ли, как корчится...» — «Я с улыбкой ушел на войну...» — «Кто я? Что я? Вопрос не праздный...» [С предисл. Р. Добровенского]. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 37—42.
73577. Грачев Николай. Портрет. — Все впервые (1918-й год). — «А все же я весело жил...» [Стихи]. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 104—106.
73578. Гуданец Николай. «Средь трав, загородок, тропинок, поме-та...» — «Не бравада, не буза...» [Стихи]. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 11.
73579. Гуро Ирина, Андреев Анатолий. Выстрел в Терновке. [По-весть]. Ил.: А. Шутов. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 76—86. Продолж. Начало: № 9.
73580. Добронравов Николай. «Фуражка да с околышком...» Стихи. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 91.
73581. Зашибина Ольга. Жить и сметь. Стихи: Победа. — «Рожь и небо!..» — Утро. — «Я думала, рассвет придет не скоро...» — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 81—82.
73582. Икрамов Камил. Расплата. [Отрывок из повести]. Ил.: Г. Алимов. — Наука и религия, 1977, № 10 ©, с. 70—75.
73583. Казакова Римма. В гостях. Стихи. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 21—22.
73584. Козлов Юрий. Кто ходит по бревну. Рассказ. Ил.: И. Хох-лов. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 57—65.
73585. Колесников Лев. Набор высоты. Записки. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 16—69.
73586. Кононов Анатолий. Дымин. Рассказ. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 56—59.
73587. Круль Михаил. День Юпитера. Повесть. — Неман, 1977, № 10 ©, с. 26—49.
73588. Кузнецов Вадим. Цветы. — «Лунный свет в ее глазах...» — «Мне в этой жизни...» — «Вот опять болит душа...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 34.
73589. Куняев Борис. Небо ближе к земле. Стихи: Русь деревянная. — На Севере. — Небываемое бывает. — Художник и девочка. — Жена поэта. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 71—73.
73590. Куренев Григорий. Чердачная баллада. — «Мы проявляем...» — «В любом дворе, на сквере, в парке...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 76.
73591. Кушнер Александр. Спор. — «Придешь домой, шурша пла-шом...» — «Должно быть, в воздухе безумия микроб...» — «Пейзаж не бывает смешным...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 13.
73592. Ласкин Семен. Лестница. Повесть. Ил.: В. Красновский. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 15—33. Окончание. Начало: № 11.
73593. Латынин Леонид. Осенние часы. — «Повилика застыла, по-никла...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 85.

73594. Левин Эдуард. «Я много лет с самим собой...» — Ленинград. — Плач матери. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 107—109.

73595. Ляпин Игорь. «Ты только вспомни, как мы пели...» — «Так и живем...» — «Уже не льдины плавают, а льдинки...» — «А вы гоняли мяч тряпичный...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 11.

73596. Миланов Александр. «В моем поселке машинисты...» — «За скупыми предметами быта...» — Планшет. [Стихи]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 57.

73597. Мнацаканян Сергей. Стихи из Армении. — Первая любовь. — «Меня вы знали не таким...» — «Эта нежность и уличный мрак...» — Ночь. — «Фонари и настольные лампы...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 12.

73598. Насунов Джангр. Бумба. Стихи. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 10.

73599. Невская Тамара. «Нет иного родного...» — «Когда живешь в тиши...» [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 85.

73600. Павлинов Владимир. Свет месяца. — Цена удачи. — Женщина у моря. [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 55.

73601. Пикуль Валентин. Калиостро — друг бедных. Ист. миниатюра. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 62—70.

73602. Поволяев Валерий. Дождь над городом. Рассказ. Ил.: М. Пинкисевич. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 77—84.

73603. Сафронов Виктор. Пока они живы... Повесть. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 72—103.

73604. Ситников Владимир. Путешествие Артюхова. Рассказ. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 134—143.

73605. Скородумов Михаил. Красные кони. Стихи. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 60.

73606. Соболев Владимир. Родина. Стихи: «За деревней, за огородами...» — «Промчался поезд...» — Речка. — «Есть в глубинах России селенья...» — Провинция. — День. — Баллада о росте. — Говорит памятник. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 147—151.

73607. Суворов Александр. На береговском сользаводе. — «Запомнить все до мелочей...» — Охотник. [Стихи]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 56.

73608. Теплова Лидия. «Мне рассказывали...» — «Из-за речки, из-за леса...» — «Тропинка, покосившийся плетень...» [Стихи]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 59.

73609. Териков Юрий. На плоту. Рассказ. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 43—55.

73610. Федотов Валентин. «В ночной тревожной тишине...» — Щенок. — «Осеннее небо в смятении...» [Стихи]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 58.

73611. Фояков Илья. «Как этот город я люблю!..» Стихи. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 77.

73612. Ходанович Валерий. Время Ленина. — Все чаще думаю о родине. — «Я все, что было, помню...» — Возвращение. — Сад. — «Сумбур прошел...» — Брат. [Стихи]. — Неман, 1977, № 10 ©, с. 3—5.

73613. Шевелева Екатерина. Варя. Повесть. — Неман, 1977, № 10 ©, с. 6—22.

73614. Шефнер Вадим. Ласточки над океаном. — Фронтовому фотографу. — Случайность. — У телевизора. [Стихи]. — Юность, 1977, № 12 ©, с. 56.

73615. **Шмидт Борис.** Из новой книги. Стихи: Стихи о моих сокровищах. — Воспоминание. — Туман в городе. — Признательность. — Строчка. — Север, 1977, № 12 ©, с. 2—3.
73616. **Щипачев Степан.** Время, память. — К потомкам. [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 23—24.
73617. **Ялугин Эрнест.** Последний князь. Повесть. — Неман, 1977, № 10 ©, с. 50—115. Окончание. Начало: № 9.

47.2.73 Литература других народов СССР

47.2.73.1 Дореволюционный период

73618. **Дайны.** [Латыш. нар. песни]. Пер.: А. Найман. — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 91—92.
73619. **Латышские** пословицы, поговорки, загадки. [Пер.: Ф. Бривземник, А. Тейтельбаум. Вступит. заметка Э. Кокаре]. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 96—97.

47.2.73.2 Советский период

73620. **Аузинь Имант.** След жаворонка. Стихи: Стрелок и черемуха. — Над выжженным лугом. — «Правдив твой мир и прекрасен...» — «Уже набухли почки на ветвях...» — «Эй, цыган, ты сыграй, ты сыграй мне...» — Песня о красных вишнях. — «На ста языках говорит любовь...» [Пер. с латыш.: Л. Романенко; Л. Жданова; В. Андреев]. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 72—76.

73621. **Бабаева Алевия.** Тень. — Фиалковые Глаза. — Ветвь над высоким забором. — Человеку нужен человек. Рассказы. [Пер.: С. Мамедзаде; Г. Грекин]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 34—57.

73622. **Балодис Андрей.** Мужая, сердце прозревает. Стихи: Обусловленность. — Тополь цветет. — Гамлет Смоктуновского. — «Я с детских лет упрям был, точно черт...» — Красота. — Полет. Пер. [с латыш.:] Р. Добровенский. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 6—11.

73623. **Бергманис Андрис.** Деревенские часы. Стихи. Пер. [с латыш.:] В. Андреев. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 11.

73624. **Бирзе Миервалдис.** О законе, серийности, о собаке и обо мне. Рассказ. Пер. [с латыш.:] М. Шноре. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 61—71.

73625. **Бородулин Рыгор.** Глоток родника. Стихи: Реки земли моей. — «Гнали пленных пыльной колонной...» — «Прогибается памяти мост...» — Этюды: Пролетая над облаками; Август; Подсолнух с осенним шмелем. — «Перуна грозный глас...» — Горы. Авториз. пер. с белорус.: Н. Кислик. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 74—77.

73626. **Бриедис Леон.** «Деревья все сосчитаны...» — «Ты дерево — и только...» — Как рассказать. [Стихи. Пер. с латыш.: Л. Осипова; Е. Витковский]. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 61.

73627. **Бровка Петрусь.** «Как поле боя ждет отваги...» Стихи. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 20.

73628. **Вагабзаде Бахтияр.** Разговор с Лениным. Поэма. Пер.: В. Цыбин и Е. Самченко. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 3—18.

73629. **Вецвагар Висвалд.** Встреча. — Море. — Начатое стихотворение. [Стихи. Пер. с латыш.: В. Краучис]. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 10.

73630. **Виксна Вита.** Круг. Стихи. Пер. [с латыш.:] С. Вольский. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 70.

73631. **Витка Василь.** «Высоты света — святыни...» — Заря над Уссурийском. — Памяти парохода. — Земля в патроне. [Стихи]. Пер. с белорус.: И. Михайлов и Л. Михайлов. — Неман, 1977, № 10 ©, с. 23.

73632. **Гусейнов Тахир.** Последний репортаж. — Дверь. Рассказы. [Пер.: И. Дадашидзе; Р. Бахтамов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 58—77.

73633. **Гутманис Олаф.** За дюнами дышит море. Стихи: Море говорит. — Туман. — Возвращение рыбаков. — Нежность. — Миг покоя. Пер. [с латыш.:] С. Вольский. — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 49—51.

73634. **Гутманис Олаф.** Иванов день 1941 года. Стихи. Пер. [с латыш.:] С. Вольский. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 2.

73635. **Гуцало Евгений.** Бережанские портреты. Повесть. Авториз. пер. с укр.: И. Карабутенко. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 29—96.

73636. **Дамбур Эдгар.** Не только история. Из блокнота писателя. Публ. подгот. и пер. Л. Лубей. [С предисл. ред.] — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 97—102.

73637. **Имамвердиев Габиль.** Размышление о звездах. — Тutowое дерево. — Встреча в Галебе. [Стихи]. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 29—33. Перед текстом и в огл. авт.: Габиль.

73638. **Кемпе Мирдза.** Счастье. — Ласточка. — Зов птицы. — Искры. — Мифология. — У реки вечером. — Три слова. [Стихи. С предисл. ред. Пер. с латыш.: И. Фоянков; В. Панченко; Г. Горский]. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 77—80.

73639. **Кешоков Алим.** Имя. Стихи. Пер. с кабард.: Н. Гребнев. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 22—23.

73640. **Криле Велга.** Глазами молний. Стихи: Моцарт сидит за роялем. — «Мне нравятся ночи последних гроз...» — «Спокойной ночи, друг...» — «Тихо! Кто-то тихий открыл...» Пер. [с латыш.:] Л. Жданова. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 9.

73641. **Майн Макс.** Автограф солдата. Стихи. Пер. с марийс.: В. Борисов. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 9.

73642. **Межелайтис Эдуардас.** Парадокс рук. — Эхо земли Арагона. [Стихи]. Пер. с лит.: Л. Шерешевский. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 17—19.

73643. **Мулдагалиев Муса.** Сын семьи. Из поэмы. Пер. с каз.: Р. Казакова. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 25—28.

73644. **Нагиев Наги.** Винови́к найден. Повесть. Напеч. с сокр. Пер.: Н. Расул-заде. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 90—106. Продолж. следует.

73645. **Новруз Джабир.** Счастли́вый год. Стихи. Пер. с азерб.: А. Педреев. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 16—17.

73646. **Петерс Янис.** Равновесие. Стихи: Вечер в селе моего детства. — Жизнь в городе такова. [Пер. с латыш.: Л. Жданова; В. Куприянов]. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 7—8.

73647. **Пормале Аусма.** Труд. Стихи. Пер. [с латыш.:] И. Фоянков. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 11.

73648. **Рафиков Маджит.** Школа на взгорке. Маленькая повесть. Пер. с татар. авт. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 109—130. Перед текстом и в огл. авт.: Мазит Рафиков.

73649. **Роя Инара.** Дорогой прямой. Стихи. Пер. с латыш.: Т. Жирмунская. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 10—11.

73650. **Сабри Али.** На пороге новой жизни. Рассказ. Авториз. пер.: И. Третьяков. [С предисл. М. Плескачевского «Старейший писатель»]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 9 ©, с. 80—89.

73651. Самошкин Семен. Октябрь. Стихи. Пер. с морд.: Г. Рыскин. — Волга, 1977, № 11 ©, с. 8.

73652. Скуинь Зигмунд. Обнаженность. Роман. Пер. [с латыш.:] С. Цебаковский. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 12—57; № 3 ©, с. 12—36; № 4 ©, с. 52—80.

73653. Чак Александр. Новые переводы [стихотворений:] Баллада о моей радости. — Тоска. — Мой дед. — Лень. [Пер. с латыш.: П. Вегин; В. Андреев. С предисл. П. Зиедониса]. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 78—84.

73654. Шукрулло. Жизнь — река. Стихи. Пер. с узб.: Ю. Нейман. — Октябрь, 1977, № 11 ©, с. 25.

73655. Эйдеман Роберт. Запах земли и хлеба. Стихи: Красный волк. — Тебе. — Письмо из горного санатория. — С тобой и со звездами разговаривая. — Из цикла «Оборванные нити»: Брусок; Догма; Поэт. — Запах земли и хлеба. — Мгновения. Пер. [с латыш.:] Н. Беляев. — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 2—6.

73656. Элксне Ария. Рано-ранешенько. Стихи: Сердце яблони. — «Спит на дороге усталая пыль...» — «Средь ветвей тенистых белый дом...» — Георгин. — Женщина. — «В грядущее хотите заглянуть?..» Пер. [с латыш.:] Л. Романенко. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 58—60.

73657. Юрциньш Петерис. С рассветом. Стихи. Пер. [с латыш.:] С. Вольский. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 60.

73658. Якубанс Андрис. Семеро сынов вернулись в день воскресный. Лит. сценарий. Пер. [с латыш.:] Ю. Каппе. — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 7—48. Перед текстом авт.: Андрис Якубан.

73659. Яунсудрабинь Янис. Зеленая книга. Отрывки. [Пер. с латыш.: Н. Бать. С предисл. П. Баугиса]. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 85—95.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

73660. Ади Эндре. Из книг 1906—1910 гг.: Снег, исчезающий в грязи; Барки в тумане; Возвращаюсь в родную деревню; После майского ливня; Удержать тебя жажду; Право женщины; Никто не заглянет; Песня скитальцев-куруцев; Подбрасываемый камень. — Из книг 1912—1918 гг.: Задиристые Иисусы; Новый призрак; Останусь на цветущих лугах. [Стихи венг. поэта. Пер.: Б. Дубин; Н. Горская. С предисл. О. Россиянова]. — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 198—207.

73661. Браун Анджей. Испытание огнем и водой. Роман. Пер. с пол.: М. Игнатов и К. Старосельская. — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 3—124.

73662. Кропмен Дональд. Стена. Рассказ [амер. писателя]. Сокр. пер. с англ.: Н. Колпаков. — Семья и школа, 1977, № 10 ©, с. 45—47.

73663. Плавка Андрей. Полная чаша. [Зап. писателя]. Пер. со слов.: Н. Аросева. — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 172—197. Окончание. Начало: № 10.

73664. Сулейман Мишель. Каменный памятник. (Фрагм.) — Тяга к земле. — Огненные воспоминания. [Стихи ливан. поэта]. Пер. с араб. и вступление М. Курганцева. — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 125—129.

73665. Шатоне Роже. Через самую высокую дверь. Роман. Пер. с фр.: М. Ваксмахер. — Иностр. лит., 1977, № 12 ©, с. 130—171. Окончание. Начало: № 11.

49.1 Общие вопросы

73666. **Леняшин Владимир.** Критика и ее критерии. [Проблемы методологии худож. творчества]. — Декор. искусство СССР, 1977, № 10 ©, с. 36—38.

73667. **Лукьянов Б.** Идейность, партийность, народность искусства. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 21—24.

73668. **Мазаев Анатолий.** Художественная среда революционной эпохи. — Декор. искусство СССР, 1977, № 11 ©, с. 18—31.

73669. **Турчин В. С.** Социальные и эстетические противоречия стиля модерн [в искусстве]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. История, 1977, № 6 ©, с. 65—81.

49.2 Архитектура

49.2.2 Памятники архитектуры

73670. **Пугаченкова Г. А., Мухтаров А. М.** Два неизвестных архитектурных памятника в округе Балха. [Афганистан]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 137—145.

73671. **Чепуров Владимир.** Время колдовства. [О реставрации Рундал. дворца работы Б. Растрелли. г. Елгава ЛатвССР]. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 119—121.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

73672. **Анощенко И.** Памятники духовной культуры — народу. [О задачах музеев изобразит. искусства в 10-й пятилетке]. — Художник, 1977, № 11 ©, с. 59—64.

73673. **Ванслов В.** Свет идей коммунизма. [О развитии сов. изобразит. искусства за 60 лет]. — Художник, 1977, № 11 ©, с. 2—15.

73674. **Великий Октябрь и мировая художественная культура.** [Статьи:] Светлин Русев (НРБ). Октябрь и творчество болгарских художников. — Иштван Киш (ВНР). Влияние идей Великого Октября. — Нямосорын Цултэм (МНР). Идеи Октября и монгольское искусство. — Януш Качмарский (ПНР). Октябрьская революция и польское изобразительное искусство. — Искусство, 1977, № 11 ©, с. 26—34.

73675. **Галаджева Галина.** Облик человека революции [в советском изобразительном искусстве]. — Декор. искусство СССР, 1977, № 11 ©, с. 32—43.

73676. **Германис Андрис.** Светлый, романтический взгляд на мир. [О творчестве молодых мастеров изобразит. искусства ЛатвССР]. — Даугава, 1977, № 3 ©, с. 103—105.

73677. **Искусство, рожденное революцией.** [О сов. изобразит. искусстве. Статьи и заметки:] С. Ткачев; В. Бородай; М. Савицкий и др. — Искусство, 1977, № 11 ©, с. 4—26.

73678. **Кантор А.** Традиции шестидесяти лет. [О развитии сов. изобразит. искусства]. — Творчество, 1977, № 11 ©, с. 18—19.

73679. **Конечный Д.** Идеи Октября и чехословацкое искусство. [Статья из Праги]. — Творчество, 1977, № 11 ©, с. 22—23.

73680. Кравченко К. Образ человека труда [в советском изобразительном искусстве]. — Творчество, 1977, № 11 ©, с. 4—17.

73681. Кухирт У. Дружба, скрепленная единством устремлений. [О творч. содружестве нем. и сов. художников. Статья из ГДР] — Творчество, 1977, № 11 ©, с. 20—21.

73682. Морозов А. В авангарде культуры века. [Об ист. роли сов. изобразит. искусства]. — Художник, 1977, № 11 ©, с. 15—30.

73683. Рудин Н. О цвете. [В помощь художнику-любителю]. Беседа 3 и 4. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 59—61. Беседа 1: № 7.

73684. Сидоров А. А. Искусство 1920-х годов и его мастера. [Об изобразит. искусстве. Отрывки из книги воспоминаний]. — Искусство, 1977, № 11 ©, с. 67—77.

49.3.2 Живопись

73685. Брук Я. Из прошлого русского жанра. [О жанровой живописи XVIII в.]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 41—45.

73686. Власова К. Художник и педагог. [К творч. биограф. А. П. Шорчева]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 30—33.

73687. Воейкова Ирина. Тема росписи — юность. Борис Неклюдов. Роспись в пионерлагере «Зорька» в Подмоскowie. — Декор. искусство СССР, 1977, № 10 ©, с. 22—26.

73688. Домогацкий Д. Широта творческой одаренности. [О худож. С. П. Викторове]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 16—21.

73689. Калитина Н. Мастер из Орнана. [О творчестве фр. худож. Г. Курбе]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 53—57.

73690. Карлов И. И. Домье в русской и советской литературе. (1890—1920-е гг.). [Фр. худож. О. Домье]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

73691. Кеменов В. С. О задачах современного портрета. К пробл. сходства в искусстве портр. — Искусство, 1977, № 11 ©, с. 44—57.

73692. Кузьмина М. Острое чувство современности. [О персон. выставке произведений худож. Ф. П. Решетникова. Москва. 1977]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 34—38.

73693. Николай Андронов. [Заметки о художнике:] Б. Тальберг. «Завидная органичность и цельность...» — Ю. Гальперин. «Творчество, которое всегда в движении». — И. Казанский. «Красив он своим цветом» [и др.] — Декор. искусство СССР, 1977, № 10 ©, с. 27—30.

73694. Потабенко С. И. Социальное содержание индийской народной живописи (калехатский лубок). — Народы Азии и Африки, 1977, № 6 ©, с. 146—150. Библиогр. ссылки в тексте.

73695. Пуцко В. Великолепный венецианец. [О творчестве Джорджоне]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 49—52.

73696. Селю Юлиан, Рудницкая Лариса. Уроки Дионисия. [К изучению фрескового ансамбля Ферапонтова монастыря]. — Декор. искусство СССР, 1977, № 10 ©, с. 39—43.

73697. Смирнов Н. «Юдифь» Джорджоне. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 46—47.

49.3.3 Скульптура

73698. Васильев-Вязьмин И. Монументальное искусство и художественная организация жизненной среды. — Искусство, 1977, № 11 ©, с. 58—66.

73699. Вул Наталия. По мотивам бурятского эпоса. [О творчестве скульптора С. Балдано]. — Декор. искусство СССР, 1977, № 10 ©, с. 30—31.

73700. Перфильев В. Внутренняя озаренность. [Творч. портр. скульптора Л. Баранова]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 25—27.

73701. Шмигельская Е. Главный герой — рабочий. [Творч. портр. скульптора Ю. Д. Гришко]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 8—11.

49.3.4 Графика

73702. Абельдяева И., Бабурина Н. Плакат в борьбе за пятилетки. [О сов. полит. плакате]. — Художник, 1977, № 11 ©, с. 30—38.

73703. Анохина В. А. Плакаты Страны Советов. — Физ. культура в школе, 1977, № 11 ©, с. 62—64.

73704. Бондаренко В. Галлен глазами России. [О жизни и творчестве фин. худож.-графика А. Галлена]. — Север, 1977, № 12 ©, с. 104—110.

73705. Боровский Александр. У истоков советского театрального плаката. — Декор. искусство СССР, 1977, № 10 ©, с. 33—35.

73706. Киклина Светлана. Первая советская скульптура из фарфора. — Декор. искусство СССР, 1977, № 11 ©, с. 48.

73707. Кравченко К. Песнь о Родине. [Творч. портр. худож.-графика А. Колчанова]. — Художник, 1977, № 12 ©, с. 12—15.

73708. Савельева В. Японская гравюра и импрессионисты. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 53—54.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

73709. Велигоцкая Нина. «Не переставая быть традицией...» [О взаимовлиянии традиций и новаторства в соврем. прикл. искусстве]. — Декор. искусство СССР, 1977, № 10 ©, с. 19—21.

73710. Сута Татьяна. Школа латвийского гобелена. — Даугава, 1977, № 2 ©, с. 104—107.

49.5 Музыка

(Музыкальный театр — см. 49.7; военные оркестры — см. 13.4)

73711. Горемычкин А. Музыкальную теорию — к практике! [О внедрении техн. средств обучения в преподавание муз.-теорет. дисциплин. Лениногор. пед. училище]. — Дошкол. воспитание, 1977, № 11 ©, с. 103—107.

49.7 Театр

73712. Микадзе М. В. А. П. Чехов в дореволюционной грузинской театрально-литературной критике. — Изв. АН ГССР. Серия яз. и лит., 1977, № 3, с. 43—55.

49.10 Киноискусство. Кинотехника

49.10.2 Киноискусство

73713. Бондарева Е. Повести и фильмы. Произведения В. Быкова на экране. — Неман, 1977, № 10 ©, с. 158—167.

73714. **Говорят кинематографисты.** [Деятели латиноамер. киноискусства:] Энрике Пинедо Барнет (Куба); Томас Гутьеррес Алес (Куба); Себастьян Аларкон (Патриот. силы Чили); Хосе Массип (Куба); Хулио Гарсиа Эспиноса (Куба). — Латин. Америка, 1977, № 5 ©, с. 173—181.

73715. **Кузнецов Георгий.** Герои «Нашей биографии». [Заметки одного из сценаристов одним. многосер. фильма Центр. студии телевидения]. — Журналист, 1977, № 11 ©, с. 41—43.

73716. **Тэсс Татьяна.** Встречи с Эйзенштейном. Воспоминания [о кинорежиссере]. — Наука и жизнь, 1977, № 10 ©, с. 107—113.

73717. **Черток С.** Борьба идей в кино Азии и Африки. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 10 ©, с. 50—52.

49.11 Фотоискусство. Фототехника

49.11.2 Фотоискусство

73718. **Бауманис Айвар.** Слова благодарности с шести континентов. [О творчестве молодых фотомастеров нар. фотостудии «Рига»]. — Даугава, 1977, № 4 ©, с. 110—115.

49.11.3 Фототехника

73719. **Алгоритмы** улучшения качества изображения. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 107—113. Авт.: Л. В. Бармин, Г. И. Василенко, В. М. Грибкова, Л. Ф. Моисеев.

73720. **Анохин Ю. А., Барков В. И., Гренишин С. Г.** О рассеянии и поглощении лучистой энергии в непрозрачном фотографическом слое. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 401—409. Список лит.: 15 назв.

73721. **Болотов А. А., Ловягин Б. М., Ильин Н. В.** Датчик времени ДВ-2 к фоторегистратору типа СФР. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 415—419.

73722. **Ваксман В. М., Михайлик В. Г.** Отображение фазовых изображений в шпирен-проекторе с когерентным источником света. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 428—434. Список лит.: 5 назв.

73723. **Василенко Г. И., Тройников А. И., Люшинская Е. К.** О возможности улучшения качества [фотографических] изображений голографическими методами. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 2 ©, с. 114—117.

73724. **Гороховский Ю. Н., Давыдкин И. М., Ломаченкова Т. А.** Частотно-контрастные характеристики фотографических материалов в разных спектральных областях. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 420—425. Список лит.: 24 назв.

73725. **Картужанский А. Л., Ларионов Ю. П.** Об одной закономерности старения несеребряных фотографических слоев. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 448—450.

73726. **Корогодина Г. Я., Кортуков Е. В., Толстова Э. С.** Мелкозернистое проявление монослоев эмульсии ПР-2 в электронно-микроскопической автордиографии. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 445—447. Список лит.: 5 назв.

73727. **О фотографическом процессе с физическим проявлением на напыленных слоях металл-полупроводник.** — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 457—458. Авт.: Г. А. Браницкий, С. К. Рахманов, Г. А. Рагойша, В. В. Свиридов.

73728. **Определение** показателя Шварцшильда для сверхконтрастных фототехнических пленок. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 442—443. Авт.: М. В. Шовгенюк, Гунько, М. И. Ференц, И. Д. Чуприна.

73729. **Особенности** поведения заряда и деформирующих нагрузок при проявлении термопластической записи. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 409—414. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Бутенко, Н. Г. Находкин, В. П. Немцев и др.

73730. **Редько А. В.** О влиянии антиуалирирующих веществ на процесс фиксирования при односторонней обработке. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 438—441.

73731. **Сиднин А. И., Шеберстов В. И., Шешуков А. Н.** Влияние сульфата натрия на эффект супераддитивности при окислении гидрохинона и фенидона на серебряном электроде. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 451—452.

73732. **Усанов Ю. Е., Кособокова Н. Л.** Регистрация голограмм во встречных пучках на фотопластинках ПЛ-2-633. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 447—448. Список лит.: 8 назв.

73733. **Чибилов К. В., Кальмансон Э. В.** О природе прямых позитивных эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 455—457.

49.12 Художественная самодеятельность

(См. также № 73546)

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 20 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Авиация и космонавтика. М., 1977. № 12 (рц).

Автомобильная промышленность. М., 1977, № 12.

Автомобильный транспорт. М., 1977. № 12 (рц).

Агитатор. М., 1977. № 24 (рц, бф).

Азия и Африка сегодня. М., 1977. № 10 (244) (рц).

Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отделения АН СССР.) 1977. Т. 16 № 3 (бф).

Анестезиология и реаниматология. М., 1977. № 5 (рц).

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1977. Т. 73 вып. 11 (рц).

Безопасность труда в промышленности. М., 1977. № 11 (рц).

Библиотекарь. М., 1977. № 10 (бф).

Биология моря. Владивосток, 1977. № 5 (рц).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (ВАСХ-НИЛ). 1977. Вып. 2 (46) [на обл.: вып. 46].

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1977. № 3 (рц).

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1977. № 7.

Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 20. История, яз., лит. Вып. 4.

Вестник Московского университета. М.

— Сер. 8. История, 1977. № 6.



- Сер. 9. Филология. 1977. № 6 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1977. № 11.
- Вестник статистики. М., 1977. № 12.
- Внешняя торговля. М., 1977. № 12.
- Военно-исторический журнал. М., 1977. № 12 (рц).
- Волга. Саратов, 1977. № 11.
- Вопросы истории. М., 1977. № 11 (рц, бф).
- Вопросы истории КПСС. М., 1977. № 12 (рц, бф).
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1977. № 5 (рц).
- Вопросы медицинской химии. М., 1977. Т. 23 вып. 5 (рц).
- Вопросы философии. М., 1977. № 11 (рц).
- Генетика. М., 1977. Т. 13 № 11 (бф).
- Геохимия. М., 1977. № 12.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1977. № 10 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1977. № 8.
- Горный журнал. М., 1977. № 12.
- Даугава. Рига, 1977. №№ 2, 3, 4.
- Декоративное искусство СССР. М., 1977. №№ 10 (239), 11 (240).
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1977. № 10.
- Дошкольное воспитание. М., 1977. № 11 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1977. № 11.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1977. № 10 (рц).
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1977. Т. 22 вып. 6.
- Журнал органической химии. Л., 1977. Т. 13 вып. 11.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1977. № 6 (106).
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1977. Т. 73 вып. 6 (12).
- Журналист. М., 1977. №№ 11 (рц, бф), 12 (рц, бф).
- Заводская лаборатория. М., 1977. Т. 43 № 11.
- Защита металлов. М., 1977. Т. 13 вып. 6.
- Защита растений. М., 1977. № 11 (238).
- Земля родная. М., 1977. № 12.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. наук о Земле. Баку, 1977. № 4. Нефть.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. яз. и лит. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1977. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
- Сер. обществ. наук. 1977. № 5 (рц).
- Сер. физ.-мат. 1977. № 5.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1977. № 11 (364) (рц).
- Известия Академии наук СССР. М.
- Механика жидкости и газа. 1977. № 6.
- Сер. биол. 1977. № 6 (рц).
- Физика Земли. 1977. № 12.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1977. № 3 (65) (рц).
- Известия Всесоюзного географического общества. М., 1977. Т. 109 вып. 6 (рц).
- Известия высших учебных заведений
- Машиноведение. М., 1977. № 12.
- Физика. Томск, 1977. № 11 (186).
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Естеств. науки. Ростов н/Д, 1977. № 2 (18).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1977. Т. 33 №№ 4 (рц), 5 (рц).
- Иностранная литература. М., 1977. № 12 (рц).
- * Интегрированные информационные системы. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1977. Вып. 3.
- Искусство. М., 1977. № 11.
- Картофель и овощи. М., 1977. № 11.
- Квантовая электроника. М., 1977. Т. 4 № 11 (65).
- Клиническая медицина. М., 1977. Т. 55 №№ 9 (рц), 10 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1977. №№ 23 (рц), 24 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1977. № 12 (501) (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1977. № 12 (542) (рц).



- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1977. Т. 11 № 5.
- Лабораторное дело. М., 1977. № 9 (рц).
- Лакорасочные материалы и их применение. М., 1977. № 6.
- Латинская Америка. М., 1977. № 5 (рц).
- Литейное производство. М., 1977. № 11.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1977. № 9.
- Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР). 1976. Вып. 40. Мат. методы в механике; вып. 41. Модели планир. и упр. отраслями и предприятиями; вып. 42. Несамосопряж. операторы.
- Материалы по генетической и экспериментальной минералогии. Новосибирск, 1976. Т. 9. См. Тр. ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР). Вып. 263.
- Материально-техническое снабжение. М., 1977. № 11.
- Международная жизнь. М., 1977. № 12 (рц, бф).
- Метеорология и гидрология. М., 1977. № 12 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1977. № 12 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1977. № 12 (бф).
- Народы Азии и Африки. М., 1977. № 6 (рц, бф).
- Наука и жизнь. М., 1977. № 10 (бф).
- Наука и религия. М., 1977. № 10 (рц).
- Научные доклады высшей школы. М.
— Филол. науки. 1977. № 6 (102) (рц).
— Филос. науки. 1977. № 6 (рц, бф).
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1977. №№ 11 (165), 12 (166).
- Научные труды (ВНИИ проф.-техн. образования). Л., 1976. Вып. 31. Вспр. комплекс. изуч. режимов труда и отдыха учащихся сред. профтехучилищ; вып. 35. Исслед. содерж. проф. подгот. рабочих для легкой пром-сти в сред. профтехучилищах.
- Научные труды (Гос. н.-и. и проектн-т редкометал. пром-сти «Гиредмет»). М. — На обл.: Науч. тр. Гиредмета. 1976. Т. 78. Средства и системы автомат. контроля и упр.
- * Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1976. Т. 61 (154). Из истории междунар. отношений и полит. движений в Европе в новое и новейшее время.
- * Научные труды (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1976. Вып. 120. Совершенствование обраб. информ. в системах упр.
- Начальная школа. М., 1977. № 12 (рц).
- Неман. Минск, 1977. № 10 (рц).
- Новое время. М., 1977. №№ 42 (1688), 43 (1689), 44 (1690).
- Новости систематики низших растений. Л. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). 1976. Т. 13.
- Овцеводство. М., 1977. № 12.
- Октябрь. М., 1977. № 11 (рц).
- Онтогенез. М., 1977. Т. 8 № 6.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1977. № 10 (рц).
- * Парамагнитный резонанс. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 12.
- Партийная жизнь. М., 1977. № 23.
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1977. № 11 (рц).
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 26 вып. 11.
- Плановое хозяйство. М., 1977. № 12 (рф).
- Проблемы Дальнего Востока. М., 1977. № 4 (24) (рц).
- Проблемы туберкулеза. М., 1977. № 10.
- Профессионально-техническое образование. М., 1977. № 11 (390).
- Публикации отделения структурной и прикладной лингвистики. М. (Филол. фак. МГУ им. М. В. Ломоносова). 1977. Вып. 8. Пробл. теорет. и эксперим. лингвистики.
- Радиотехника. М., 1977. Т. 32 № 12.
- Радиохимия. Л., 1977. Т. 19 вып. 5.
- * Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1976. Т. 13 вып. 4 (48).
- Русская литература. Л., 1977. № 4 (рц).

Русский язык в школе. М., 1977. № 6 (рц).

Сборник научных трудов (Всесоюз. нефтегазовый НИИ «ВНИИ»). М., 1977. Вып. 62. Добыча нефти.

Сборник научных трудов (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1976. № 493. Актуал. пробл. стр-ва социализма и коммунизма; 1975 [обл.: 1976]. № 497. Востоковедение (литературоведение, история); 1976. № 519. Вопр. рус. и общ. языкознания.

Север. Петрозаводск, 1977. № 12 (рц).

Сельские зори. Краснодар, 1977. № 11.

Семья и школа. М., 1977. № 10 (рц).

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1977. № 5 (41).

Советская медицина. М., 1977. № 10 (рц).

Советская педагогика. М., 1977. № 11 (рц).

Советская тюркология. Баку, 1977. № 3 (рц).

Советская этнография. М., 1977. № 6 (рц).

Советское библиотечное дело. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина) 1977. № 6.

Советское государство и право. М., 1977. № 12 (рц).

Советы народных депутатов. М., 1977. № 11.

Социалистическая законность. М., 1977. № 12 (рц, бф).

Социалистическое соревнование. М., 1977. № 6 (20) (бф).

Социальное обеспечение. М., 1977. № 12.

Среднее специальное образование. М., 1977. № 11.

Степные просторы. Саратов, 1977. № 11.

США. Экономика, политика, идеология. М., 1977. №№ 11 (95) (рц), 12 (96) (рц).

Творчество. М., 1977. № 11 (21).

Теоретическая и математическая физика. М., 1977. Т. 33 № 3.

Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1977. Т. 13 № 5.

Теоретические основы химической технологии. М., 1977. Т. 11 № 6.

* Труды Азербайджанского сельско-

хозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Сер. механизация. Кировабад, 1976. Вып. 28. Вопр. механизации сел. хоз-ва.

* Труды (Акад. гражд. авиации). Л., 1977. Вып. 68. Лет. эксплуатация воздуш. судов и безопасность полетов в гражд. авиации. Динамика полета в процессах лет. эксплуатации. Эксплуатация надеж-ности.

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1977. Т. 5 (102).

Труды ВНИИЭ (ВНИИ электро-энергетики). М., 1976. Вып. 50. Телеинформ. техника.

Труды (Всесоюз. н.-и. геол. ин-т «ВСЕГЕИ»). Л., 1976. Т. 263. Стратиграфия и литология палеозойс. и мезозойс. отложений Дал. Востока и Забайкалья.

Труды (ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1976. Вып. 111. Соврем. методы изуч. свойств и состояния горн. пород.

Труды (ВНИИ гидрометеорол. информации — Мировой центр данных). М., 1976. Вып. 22. Автоматизир. обраб. гидрол. данных при ведении Гос. вод. кадастра.

Труды (ВЦ АН ГССР). Тбилиси 1976. [Т.] 16 [вып.] 2. Мат. и техн. кибернетика.

Труды Государственного научно-исследовательского центра изучения природных ресурсов. Л. — На корешке: Тр. ГосНИЦИПР. 1976. Вып. 2. Методы дешифрирования природ. объектов по их многозон. изображениям.

Труды Зоологического института. Л. (АН СССР). 1976. Т. 62. Растительная д. насекомые Дал. Востока.

Труды Ильменского государственного заповедника им. В. И. Ленина. Свердловск. (Урал. науч. центр АН СССР). 1976. Вып. 14. Пробл. минералогии Урала.

Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1976. Вып. 263. Материалы по генет. и эксперим. минералогии. Т. 9; 1977. Вып. 372. Пробл. стратиграфии ордовика и силура Сибири.

Труды (Кубан. гос. ун-т). Красно-
дар, 1976. Вып. 225. Химия и тех-
нология фурановых соединений. —
Является одноврем. № 87. Науч.
тр. Краснодар. политехн. ин-та.

* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.)
Елгава, 1977. Вып. 109. Пробл. ме-
ханизации стационар. технол. про-
цессов в полеводстве.

* Труды МВТУ (Моск. высш. техн.
уч-ще им. Н. Э. Баумана). М.,
1977. № 241. Расчет тонкост. эле-
ментов конструкций. Вып. 2.

* Труды Московского энергетиче-
ского института. М., 1976. Вып.
311. Вопр. веч. обучения в Моск.
энерг. ин-те; 1977. Вып. 329. Энерг.
и информ. электроника.

Труды НИИМС (НИИ экономики и
орг. матер.-техн. снабжения). М.,
1976. Вып. 22. Упр. запасами и
создание рацион. сети баз, скла-
дов и магазинов; вып. 23. Пробл.
рацион. использ. матер. ресурсов.

* Труды Николаевского корабле-
строительного института им. адм.
С. О. Макарова. Николаев. —
На обл. назв.: Тр. ин-та; на ко-
решке: Тр. НКИ. 1976. Вып. 118.
Судовое энергомашиностроение.

Труды по прикладной ботанике, ге-
нетике и селекции. Л. (ВНИИ
растениеводства им. Н. И. Вави-
лова ВАСХНИЛ). 1976. Т. 58 вып.
2. Генетика и селекция зерн. куль-
тур; 1977. Т. 60 вып. 1. Мировые
раст. ресурсы и их роль в пр-ве и
селекции.

* Труды Сибирского научно-иссле-
довательского института геологии,
геофизики и минерального сырья
(СНИИГГИМС). Новосибирск. —
На колонтит.: Тр. СНИИГГИ-
МСа. 1976. Вып. 239. Новое в
развитии нефт. геофизики в Си-
бири.

Труды Центрального аэрогидродина-
мического института им. проф.
Н. Е. Жуковского. М., 1976. Вып.
1772, 1775, 1777.

Успехи физических наук. М., 1977.
Т. 123 вып. 4.

Успехи химии. М., 1977. Т. 46
вып. 12.

* Ученые записки (Азерб. гос. пед.
ин-т им. В. И. Ленина). Баку. —
На азерб. и рус. яз. — Является
одноврем. сер. 11. «Учен. зап.
(М-во высш. и сред. спец. обра-
зования АзССР). Педагогика, пси-
хология и методика преподавания
дисциплин». 1977. № 2.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им.
С. М. Кирова). Сер. яз. и лит.
Баку. — На азерб. и рус. яз.
1977. №№ 3 (рц), 4 (рц).

Ученые записки Тартуского государ-
ственного университета. Тарту,
1976. Вып. 395. Тр. по психоло-
гии. [Т.] 4.

Фармация. М., 1977. Т. 26 № 5 (рц).
Физика и химия обработки материа-
лов. М., 1977. № 6 (рц).

Физика низких температур. Киев,
1977. Т. 3 № 11.

Физическая культура в школе. М.,
1977. № 11 (бф).

Финансы СССР. М., 1977. № 12 (рц).
Функциональный анализ, теория
функций и их приложения. Меж-
вуз. сб. Махачкала. (Даг. гос. ун-т
им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 3
ч. 1.

Химико-фармацевтический журнал.
М., 1977. Т. 11 № 10.

Химия твердого топлива. М., 1977.
№ 6.

Хлопководство. М., 1977. № 12.

Хозяйство и право. М., 1977. № 11
(рц).

Художник. М., 1977. №№ 11, 12.

Электричество. М., 1977. № 12 (рц).

Электротехника. М., 1977. № 12.

Электрохимия марганца. Сб. работ.
Тбилиси. (Каф. технологии электро-
хим. пр-в и пробл. лаб. сверхчисто-
го марганца и марганцевых соеди-
нений Груз. политехн. ин-та. Отд.
электрохимии и электрометаллур-
гии Ин-та неорган. химии и элект-
рохимии АН ГССР). Сб. 6.

Юность. М., 1977. № 12 (271).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

70582, 70659, 70685, 70710, 70730, 70734-36, 70738-39, 70741-42, 70745,
70751, 70758, 70765, 70768-69, 70796, 70917, 70999, 71073, 71077,



71080-81, 71084-85, 71088-89, 71096, 71102, 71111, 71113-18, 71120-21,
71125, 71128, 71134, 71136, 71145, 71147, 71153, 71155-56, 71158-59,
71164, 71177, 71192, 71209, 71213, 71226, 71245, 71257, 71275, 71283,
71288, 71295-96, 71313, 71321-22, 71329, 71348, 71356, 71398, 71401,
71403, 71412-13, 71424, 71429, 71446-47, 71461, 71467, 71477, 71491,
71496, 71642-46, 71802, 71804-05, 71807-13, 71816-17, 71819, 71821,
71829, 71831, 71834, 71837, 71852-53, 71862, 71876, 71878-79, 71883,
71886, 71899, 71915-16, 71923, 71938, 71943-45, 71949-50, 71953, 71958,
71962, 71966, 71980, 71986, 71990, 72009, 72016-17, 72024-26, 72042, 72176,
72179, 72182, 72186, 72188, 72197-98, 72204-05, 72207, 72253, 72320, 72338,
72399, 72431-33, 72455-59, 72461, 72537, 72542, 72551, 72557, 72572-77,
72581-83, 72589-95, 72597-606, 72612, 72651-56, 72658, 72664-65, 72672-75,
72677, 72680, 72683, 72690, 72697, 72751, 72756-57, 72760, 72762-63, 72828,
72832, 72834, 72837-38, 72852, 73247, 73268, 73282, 73297-98, 73305,
73341, 73343, 73347, 73350, 73352-55, 73467

Редактор
Белецкая З. Г.



Художественный редактор
Соломатин А. А.

Технический редактор
Телегина Т. Л.

Сдано в набор 10.04.78.
Подписано в печать 05.05.78.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать.
Усл. печ. л. 14,5 Уч-изд. л. 21,81.
Тираж 4118 экз. Заказ 604 Цена 90 к.

Издательство «Книга»
Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Адрес редакции:
119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9.
Тел. 222-07-27.

Московская типография № 32
«Союзполиграфпрома» при Государственном комитете
Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

«ДЛЯ ЗАМЕТОК»


НҰРҰЛЫҚ
ӘЛІМДІК

«ДЛЯ ЗАМЕТОК»


ҰЛТТЫҚ АНЫҚТАМА
ӘНГІЛІК АНЫҚТАМА

682/83

90 коп.

36.036340
8033000333
03503

*Вспомогательные
указатели*

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1/78

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1-9/78