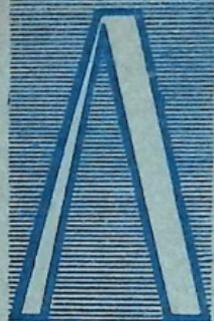


6387

1977



ԱԵՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿԱԿ ՏԱՏԵԻ

1977

26

(93591—96662)

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательства, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

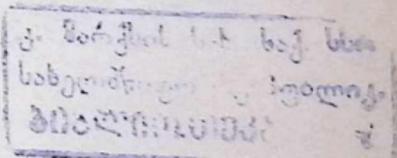
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

26

1977

(93591—96662)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	4
3 Философские науки. Социология Психология	4
4 Экономика. Экономические науки	7
5 История. Исторические науки	11
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	14
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8 Международное профсоюзное движение	21
9 Международное движение молодежи	22
10 Государство и право. Юридические науки	22
11 Военная наука. Военное дело	25
12 Статистика. Демография	27
13 Наука. Науковедение	27
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15 Естественные науки	31
16 Техника. Промышленность	118
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	168
18 Транспорт	173
19 Связь	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	177
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	178
22 Здравоохранение. Медицинские науки	178
23 Физическая культура. Спорт	182
24 Культура. Образование	182
25 Филологические науки	187
26 Художественная литература. Фольклор	193
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	199
29 Религия. Атеизм	200
30 Печать. Книговедение	202
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 26 «Летописи журнальных статей»	203

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Сдано в набор 23/V 1977 г.	Подписано к печати 22/VI 1977 г.
Формат бум. 60×90 ^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 13.0 Уч.-изд. л. 18,1.	Заказ 753
Тираж 4335 экз.	Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.
Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
издательства, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

93591. **Апресян З.** Подходить к молодежи — как следует. По страницам ленинских трудов. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 39—48.
93592. **Галкин И. С.** Роль Ленина в борьбе авангарда немецкого пролетариата за создание массовой Коммунистической партии Германии. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 8—10.
93593. **Гунавардана Р. А. Л. Х.** Анализ общественных формаций доколониальной Азии в работах К. Маркса. [Статья из Шри Ланки]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 52—68. Рез. на англ. яз., с. 252.
93594. **Ерыкалов Е. Ф.** Разработка В. И. Лениным вопроса о формах государства нового типа в период борьбы за победу Великой Октябрьской социалистической революции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 7—15. Рез. на англ. яз.
93595. **Леонов О. Д.** Атеизм молодого Маркса и его религиозные фальсификаторы. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 18 ©, с. 113—130.
93596. **Малыш А.** Логика истории. К 125-летию выхода в свет работы К. Маркса «Восемнадцатое брюмера Луи Бонапарта». — Коммунист, 1977, № 3 ©, с. 70—81.
93597. **Мареев С. Н.** Диалектика логического и исторического и ее место в логико-методологической концепции Маркса. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 36—45. Рез. на англ. яз.
93598. **Мартынов Н. Д.** К оценке Ф. Лассаля и лассальянства классиками марксизма-ленинизма. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 25—44.
93599. **Мишуриц А. Л.** В. И. Ленин и создание системы партийно-советской журналистики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 51—61.
93600. **Ципко Александр Сергеевич.** Образ будущего [общества в трудах К. Маркса и Ф. Энгельса]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 60—68.
93601. **Шакеев К. В.** И. Ленин и участие комсомола Казахстана в советском строительстве (1918—1925). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 3—9.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также № 96486)



2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

93602. Тулепбаев Б. А. Актуальные проблемы дальнейшего развития общественных наук в Казахстане в свете решений XXV съезда КПСС. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 1—9. Рез. на каз. яз.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

93603. Ойзерман Т. И. Рациональное и иррациональное. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 82—95. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.1.1 История философии

93604. Мукашев З. А. Понимание преемственности в домарксистской философии. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 27—35. Рез. на каз. яз.

93605. Шицко В. Л. Развитие атомизма на средневековом Востоке. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 63—69. Рез. на каз. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия.

Диалектический и исторический материализм

(См. также №№ 93669, 93771)

93606. Аверин А. Н. Противоречие между эмпирией и теорией и его разрешение. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 141—145.

93607. Агудов В. В. О специфике структуры и разрешения противоречий абстрактно-теоретического мышления. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 85—92.

93608. Андреев Ю. П. Отношение как содержательный элемент противоречия. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 13—18.

93609. Байлук В. В. Противоречия между объективным и субъективным в социальной деятельности. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 55—59.

93610. Бараневич Л. П. Концепция уровней и системный подход. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

93611. Бельдид В. П. Системный подход к объективному и субъективному в обществе. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

93612. Бондарев Г. И. О специфике и структуре социальных противоречий. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 40—48.

93613. Гаврилюк В. А. Неопределенность в объекте и парадоксы познания. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 122—127. Библиогр. ссылки в тексте.

93614. Гайда А. В. Отношение субъекта и объекта в социальном противоречии. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 49—54.

93615. Голубев А. Г. Системный характер детерминации. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 201—206. Список лит.: 15 назв.

93616. Дилигенский Г. Г. Проблемы теории человеческих потребностей. [Статья 2]. — Вopr. философии, 1977, № 2 ©, с. 111—123. Рез. на англ. яз., с. 188. Статья 1: № 9, 1976.

93617. Ким В. В. Возникновение и структура противоречия. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 3—12.

93618. Кириченко С. М. Основные способы и формы концентрации элементов в системе. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 53—60.

93619. Кирпичников К. В. Системный подход к решению проблемы значения и существования. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 176—183.

93620. Кошев В. М. Противоречие как причина развития. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 19—25.

93621. Лобовиков В. О. Антиномии теории: логический статус и этапы развития. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 107—111.

93622. Мукашев З. А. Принцип соответствия в науке и преемственность в философии. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 55—63. Рез. на каз. яз.

93623. Мустафин В. М. Отрицание в структуре познавательного диалектического противоречия. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 93—98.

93624. Нарский И. С. О диалектико-материалистическом понимании эвристических противоречий познания. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 60—74.

93625. Оганисян М. С. Принцип системности как конкретизация принципов единства материального мира. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.

93626. Пауль З. В. Направление абстрагирования и степень абстракций общей теории систем (ОТС). — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 17—22.

93627. Пивоваров Д. В. О путях формирования антиномий-противоречий в научном познании. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 99—106.

93628. Себиченко В. Т. Условия, способы и формы разрешения предметного противоречия. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 26—33.

93629. Семашко Л. М. Структура разрешения противоречия. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 34—39.

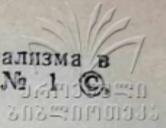
93630. Фофанов В. П. Общественно-экономическая формация как система общественных отношений. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 139—147. Список лит.: 9 назв.

93631. Фофанов В. П. Системы и ценностное познание. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 68—76. Список лит.: 7 назв.

3.2.2 Научный коммунизм

(См. также №№ 93769-70)

93632. Грушин Б. А. Социалистический образ жизни: понятие и возможные направления эмпирического исследования. — Вopr. философии, 1977, № 2 ©, с. 24—35. Рез. на англ. яз., с. 186.



93633. Загладин В. В. Развитие пролетарского интернационализма в современных условиях. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 3—21.

93634. Капустин Е. И. Социально-экономические основы развития социалистического образа жизни. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 59—74.

93635. Красин Ю. А. Узловая проблема стратегии коммунистов. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 35—50.

93636. Меликян О. Н. Рабочий класс — ведущая сила современности. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 22—34.

93637. Петров В. С. Развитой социализм и интернационализм. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 3—12.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

(См. также № 93772)

93638. Амвросов А. А. Критика некоторых антикоммунистических взглядов на роль рабочего класса в СССР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 100—110.

93639. Великович Л. Н., Кейзеров Н. М. Мирное наступление социализма и кризис клерикального антикоммунизма. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 18 ©, с. 7—23.

93640. Минкявичюс Я. В. Критика философских основ клерикального антикоммунизма. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 18 ©, с. 24—39.

3.2.3 Логика

93641. Костюк В. Н. Вероятностная семантика для систем пропозициональной модальной логики. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 42—53. Список лит.: 7 назв.

93642. Порус В. Н. Формальная логика и проблема отражения диалектического противоречия. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 75—84.

3.2.4 Этика

93643. Архангельский Л. М. Роль и место нравственного воспитания в системе формирования нового человека. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 13—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.2.5 Эстетика

93644. Татиевский Ж. М. О системности отношения «номологическое — эстетическое». — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 147—153. Список лит.: 9 назв.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

93645. Бестужев-Лада И. В. Прогнозирование в социологических исследованиях. Методол. проблемы. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 47—58. Список лит.: 17 назв.

93646. Осипова Е. В. Критика психологического редукционизма [итальянского социолога] В. Парето. Концепция идеологии и «круговорота элит». — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 168—178.

93647. Показатели социального и культурного развития и перспективы глобального моделирования. [Обзор работы Междунар. семинара «Социальные аспекты экономического и культурного развития и выработка социальных и культурных индикаторов». Москва. Июнь 1976 г.] — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 199—205. Авт.: З. И. Файнбург, И. В. Бестужев-Лада, К. Н. Полов, О. М. Маслова.

93648. Попов С. И. Буржуазная социология в поисках нового «качества жизни». — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 149—159. Рез. на англ. яз., с. 238.

93649. Шабанов В. К. К вопросу об интерпретации показателя интенсивности корреляционных связей в конкретных социологических исследованиях. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 140—148.

93650. Шереги Ф. Э. Методические проблемы выборки и репрезентативности в социологической практике. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 112—122.

93651. Ярошенко Т. М. Возраст в социологическом исследовании. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 133—139.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

93652. Бахур В. Наше «я». [О глубинных механизмах индивидуального сознания]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 64—67.

93653. Боявленская Д. О путях к творчеству. [Психол. заметки]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 116—121.

93654. Братко А. А., Кочергин А. Н. Информационно-психологические аспекты теории систем общественного типа Л. А. Хурсина. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 83—107. Список лит.: 23 назв.

93655. Жарков Е. Д. Структурный анализ формирования систем межличных отношений — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 115—122.

93656. Индлин Ю. А. Обнаружение сигнала в психоакустике. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 50—63. Список лит.: 33 назв.

93657. Ищенко С. М. Слуховая оценка человеком частоты модуляции амплитудно-модулированного тона. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

93658. О системном анализе групповых отношений. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 107—115. Авт.: В. И. Богданович, Л. Н. Дорошина, А. А. Кушнарченко, А. В. Хрепулов.

93659. Эйзенштейн С. М. Письмо С. М. Эйзенштейна Вильгельму Райху. [Публикация письма кинорежиссера, содержащего критич. замечания построений психоанализа нем. психолога и социолога В. Райха. Подгот. текста, пер., предисл. и примеч. Л. Г. Ионина. С прил. текста писем В. Райха и С. М. Эйзенштейна на нем. яз.] — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 179—186.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.
Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.2 Политическая экономия

93660. Ермаков В. И. О способе разрешения антинорми меновой и потребительной стоимости. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 112—117.

93661. **Закумбаев А. К.** К механизму образования стоимости. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 33—39. Рез. на каз. яз.
93662. **Осадчая И.** Левое кейнсианство и современный антимагжинализм. [К критике буржуазной политекономии]. — Вопр экономики, 1977, № 2 ©, с. 76—86.

4.2.2 Коммунистический способ производства

93663. **Жамин В.** Инфраструктура при социализме. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 14—23.
93664. **Первушин С.** О совершенствовании структуры воспроизводства [при социализме]. — Коммунист, 1977, № 3 ©, с. 35—46.

4.4 Мировая экономика

93665. **Климов А.** Актуальные проблемы международного кооперативного движения. К итогам XXVI конгресса Междунар. кооп. альянса. [Париж. 1976]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 4—9.
93666. **Кулев Илиодор Анатольевич.** О «бедных», «богатых» и помощи «третьему миру». [Беседа с зам. пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по внешним экон. связям И. А. Кулевым. Записал Ф. Горюнов]. — Новое время, 1977, № 9, с. 18—21.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

93667. **Горизонтов Б., Петухова С.** Развитие международной инфраструктуры стран СЭВ. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 87—94.

4.4.1.1 Экономика СССР

93668. **Картавов М. М., Оторбаев К. О.** Сергей Николаевич Рязанцев. [Специалист в области экон. географии СССР]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 102.
93669. **Константинов Ф. В., Писаренко Э. Е.** Философские проблемы в научном наследии С. Г. Струмилина. К 100-летию со дня рождения [экономиста]. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 101—110. Рез. на англ. яз., с. 187—188.
93670. **Красовский В.** Экономические проблемы инфраструктуры в СССР. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 24—34.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

93671. **Аносова И. П., Миловидов Г. М.** Моделирование стабильных систем. [Экон. управление]. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 77—83.
93672. **Белусов Р.** Совершенствование системы планового управления социалистической экономикой. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 2 ©, с. 80—88.
93673. **Каширина М.** Среднее звено в организационной структуре управления отраслью — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 47—55.
93674. **Полов Г.** Программно-целевой подход в управлении. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 56—65.
93675. **Симчера В.** Подбор, расстановка и использование кадров управления. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 95—106. Список лит.: 15 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства



93676. Аитов Н. А. Региональное планирование: решенные и нерешенные проблемы. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 70—74.

93677. Георгиев Ф. Советско-французский симпозиум по проблемам прогнозирования. [Тбилиси. Сент.—окт. 1976 г.] — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 157—159.

93678. Киперман Г., Мунтян Ю., Полякова М. Методологические аспекты планирования и учета конечных результатов производства. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 35—46.

93679. Нежный Александр. Что толкают «толкачи». [Проблемы планирования и организации матер.-техн. снабжения]. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 149—167.

93680. Социальные показатели и индикаторы народнохозяйственного планирования. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Социол. исследования»]. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 187—198.

4.4.1.14 Труд

93681. Абдуллаева К. Ш. Экономические аспекты социалистического соревнования. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 77—84.

93682. Гордон Л. А., Клопов Э. В. Рациональный бюджет времени: подход к проблеме и опыт начального расчета. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 19—30. Рез. на англ. яз., с. 237.

93683. Капустин Е. О показателях производительности труда. К итогам дискус. [в журн. «Вопр. экономики»]. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 121—130.

93684. Кривневич В. В. Автоматизация как условие повышения содержательности труда и удовлетворенности трудом. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 85—92.

93685. Лалин Н. И. Социальные проблемы проектирования новых производств. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 59—69.

93686. Методологические вопросы измерения производительности труда. Обзор статей, поступивших в ред. в ходе дискус. о показателе производительности труда. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 107—120.

93687. Мяловицкий А. В. К вопросу об укреплении социалистической дисциплины труда. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 93—95.

93688. Новосельцева Вера Андреевна. Наставничество: развитие рабочих традиций. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 49—51.

93689. Рябуха В. И., Анпилогов В. Н., Данченко Ф. И. Об оценке уровня производственного травматизма. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 32—36.

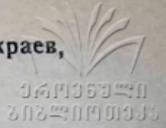
93690. Смирнов В. А., Бойков В. Э. Опыт построения типологии рабочих на основе совмещения объективных и субъективных показателей их трудовой активности. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 31—39. Рез. на англ. яз., с. 237.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит.

Социальное страхование

93691. Лисициан Н. Денежные оборотные средства и эффективность общественного воспроизводства. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 66—75.

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



93692. Исаев А. И., Картавов М. М., Оторбаев К. О. Экономико-географические исследования в Киргизии. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 12—16.

93693. Курманбаева Р. Перспективы развития и формирования территориально-производственных комплексов Ошской области. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 91—99.

93694. Майлибаев Е. Участие Казахстана в экономических связях с зарубежными странами (1971—1975 гг.). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 27—32. Рез. на каз. яз.

93695. Оторбаев К. О. Развитие производительных сил Киргизской ССР в братской семье народов СССР. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 5—11.

93696. Рудштейн Г. З., Янченко И. П. Проблемы рационального использования трудовых ресурсов Целиноградской области. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 76—81.

93697. Шмаль Геннадий Иосифович. Здание комплекса. [О развитии нар. хоз-ва Зап. Сибири. Беседа с секр. Тюмен. обкома КПСС Г. И. Шмалем]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 13—19.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

93698. Давыдов В. М. Модернизация отсталости — тенденция зависимого капитализма. [Экон. положение в странах Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 17—37.

93699. Дос Сантос Теотонио. Тупики бразильского «экономического чуда». [Статья из Бразилии]. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 77—90.

93700. Зима Г. И. Организационная структура Андской группы. [О субрегион. экон. объединении стран Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 91—99.

93701. Иногаи Андраш. Роль Перу в процессе интеграции андских стран. [Статья из Венгрии]. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 99—112.

93702. Полуэктов Л. Ф. Экономическая помощь стран — членов ОПЕК развивающимся странам. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 42—51. Рез. на англ. яз., с. 251.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 93677)

93703. Бегишев В. Энергетика [США] в кулаке монополий. — Новое время, 1977, № 9, с. 12—13.

93704. Данилова А. А. Запасы стратегических и дефицитных материалов в США. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 118—124.

93705. Пияшева Л. И. Инфляция и безработица: буржуазные ученые и политики в поисках выхода. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 111—124. В огл. авт.: Л. П. [!] Пияшева.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.1 Общие вопросы

93706. **Маклаков В. Т., Свистова Л. В.** Противоречивый характер описания и объяснения в историческом познании — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 132—140. Библиогр. ссылки в тексте.

93707. **Олегина И. Н.** О причинности, необходимости и закономерности в истории. К дискус. с А. Гершенкроном. — Вести. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 37—45. Рез. на англ. яз.

5.2.2 Всеобщая история

(См. также № 93959)

93708. **Алаев Л. Б.** Проблема сельской общины в классовых обществах. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 98—110. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

93709. **Васильев Л. С.** Труды востоковедов Сибири. [Обзор]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 159—163. Библиогр. ссылки в тексте.

93710. **Горошкова Г. Н.** Крах фашистских режимов во второй мировой войне. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 54—65.

93711. **Забарко Б. М.** Движение солидарности международного пролетариата с рабочим классом Германии в 1923—1924 гг. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 66—72.

93712. **Ковальский Н. П., Мызык Ю. А.** «Суапеае» — немецкое сочинение конца XVII в. и его сведения по истории славян. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 137—146.

93713. **Кожекина М. Т. Дж. Харлан** как исследователь Центральной Азии. [1799—1871]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 136—143.

93715. **70-летие академика А. Л. Нарочницкого.** [Историк]. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 150—154. Авт.: И. И. Минц, Л. В. Черепнин, А. М. Дубинский, М. А. Молодцыгин.

93716. **Торшин М. П.** Интернациональные связи трудящихся СССР и Латинской Америки по линии МОПР. [1920—1930 гг.] — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 142—157. Библиогр. ссылки в тексте.

93717. **Тушина Г. М.** Из истории средиземноморских торговых объединений. (Античность и средние века). — Страны Средиземноморья в эпоху феодализма, 1975, вып. 2 ©, с. 3—28. Библиогр. ссылки в примеч.

5.2.3 История СССР

(См. также №№ 93934, 96652)

93718. **Бажова А. П.** Из югославянских земель — в Россию. [О переселении югославян в XVIII в. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 124—137. Библиогр. ссылки в тексте.

93719. **Барсукова И.** Политический надзор за ссыльными революционерами в Семипалатинской области в 80-х годах XIX века. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 74—82.

93720. **Богданов Н. П.** Второй залп «Авроры». [К истории стр-ва Волхов. ГЭС]. Воспоминания. — *Вопр. истории КПСС*, 1977, № 2 ©, с. 107—111.

93721. **Бородин А. П.** Усиление позиций объединенного дворянства в Государственном совете в 1907—1914 годах. — *Вопр. истории*, 1977, № 2 ©, с. 56—66. Рез. на англ. яз., с. 222.

93722. **Жильцов Ю. В.** Из истории взаимоотношений России и Греции. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1977, № 1 ©, с. 30—33. Библиогр. ссылки в тексте.

93723. **Козлов Е. А. А. В.** Луначарский о перевоспитании старой интеллигенции. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 54—59. Рез. на англ. яз.

93724. **Косшанов К.** Переселение крестьян в Акмолинскую область в конце XIX века — *Вопр. истории* (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 34—46.

93725. **Крутиков В. В.** Русско-германские экономические отношения 70-х — первой половины 80-х гг. XIX в. и горнопромышленная буржуазия Юга России. — *Вопр. герм. истории и историографии*, 1975, вып. 3, с. 97—107.

93726. **Пушкарева И.** По разные стороны баррикады. Пролетариат и либеральная буржуазия в Февральской революции 1917 г. в России. — *Коммунист*, 1977, № 3 ©, с. 82—93.

93727. **Ренькас Я.** Пролог Великого Октября. К 60-летию Февральской буржуазно-демокр. революции. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1977, № 4 ©, с. 25—32.

93728. **Солодков Т.** Пролог Октября. К 60-летию Февральской буржуазно-демокр. революции в России. — *Коммунист Белоруссии*, 1977, № 2 ©, с. 55—60.

93729. **Сулейменов С., Турганбаев С.** Хронологические и синхронные связи истории СССР и истории Казахской ССР. — *Вопр. истории* (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 100—108.

93730. **Троицкий С. М.** Об использовании опыта Швеции при проведении административных реформ в России в первой четверти XVIII века. — *Вопр. истории*, 1977, № 2 ©, с. 67—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

93731. **Флоринский М. Ф.** К истории образования и деятельности малого Совета министров. 1906—1914. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 144—148. Рез. на англ. яз.

93732. **Черменский Е. Д.** О некоторых проблемах советской историографии второй русской революции. — *Вопр. истории КПСС*, 1977, № 2 ©, с. 43—55.

93733. **Шацилло Корнелий Федорович.** Вторая русская революция. — *Молодой коммунист*, 1977, № 2 ©, с. 53—59.

93734. **Шевцов В. И., Кокина Л. С.** Вопросы истории преобразований в России первой четверти XVIII в. в освещении В. Г. Бергмана. — *Вопр. герм. истории и историографии*, 1975, вып. 3, с. 118—124.

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

93735. **Ибраев А.** Из истории присоединения Старшего жуза (Южного Казахстана) к России. — *Вопр. истории* (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 3—11.

93736. **Иваненко В. В.** Движение солидарности на Украине за освобождение Эрнста Тельмана. [1933—1936 гг.] — *Вопр. герм. истории и историографии*, 1975, вып. 3, с. 73—81.

93737. **Комиссаров Даниил.** Люди, кони, трактора. [О борьбе за укрепление Сов. власти в Таджикистане. Из воспоминаний]. — *Памир*, 1977, № 1 ©, с. 60—74.

93738. **Косшанов К.** Из истории классовой борьбы в Акмолинской области в конце XIX в. (по материалам Акмолинского уезда). — *Вопр. истории* (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 19—28.

93739. **Лукашев А. В.** К истории Февральской революции в Москве. — *Вопр. истории КПСС*, 1977, № 2 ©, с. 64—67.

93740. **Свершилось!** [Подборка документов об установлении Сов. власти в Узбекистане. Окт. — ноябрь 1917 г. Подгот. к печати Б. Лукин]. — *Звезда Востока*, 1977, № 2 ©, с. 111—118.

93741. **Светачев М. И.** Концепции буржуазной историографии о воссоздании Восточного фронта в Сибири в 1918 году. — *Вопр. истории*, 1977, № 2 ©, с. 20—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

93742. **Такенов А. С.** Интернациональная солидарность трудящихся в борьбе за власть Советов. (На материалах Казахстана). — *Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук*, 1977, № 1 ©, с. 20—27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также №№ 93718, 93722, 93725)

93743. **Андреев В. И.** Русские архивные источники по истории Панамского канала. По материалам ленингр. архивов. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

93744. **Бессмертный Ю. Л.** Основные формы феодальной зависимости крестьянства в Европе раннего средневековья и их особенности в западном и средиземноморском регионах. — *Страны Средиземноморья в эпоху феодализма*, 1975, вып. 2 ©, с. 29—59.

93745. **Зайкин А.** Усиление чрезвычайного законодательства в Англии после создания коалиционного правительства Черчилля. — *Вопр. истории* (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 148—167.

93746. **Златкин И. Я.** Генезис крепостничества в средневековой Монголии. — *Народы Азии и Африки*, 1977, № 1 ©, с. 79—89.

93747. **Ибрашев Ж., Ищанова З.** Англо-американская историография голлизма. — *Вопр. истории* (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 127—134. Библиогр. ссылки в тексте.

93748. **Ильин Ю. М.** Научное сотрудничество африканистов социалистических стран. — *Народы Азии и Африки*, 1977, № 1 ©, с. 224—228.

93749. **Искюль С. Н.** Возникновение Вестсфальского королевства. — *Вопр. герм. истории и историографии*, 1975, вып. 3, с. 108—117.

93750. **Котельникова Л. А.** Городская община в Северной и Средней Италии в VIII—X вв.: действительность раннего средневековья и античные традиции. — *Страны Средиземноморья в эпоху феодализма*, 1975, вып. 2 ©, с. 60—72

93751. **Кузнецова Н. А.** Памяти Андрея Васильевича Башкирова. [Иранист. 1899—1976]. — *Народы Азии и Африки*, 1977, № 1 ©, с. 247—248. Библиогр. ссылки в тексте.

93752. **Ланда Р. Г.** Формы антиколониальной борьбы в Алжире. (Конец XIX — начало XX в.) — *Народы Азии и Африки*, 1977, № 1 ©, с. 69—78. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

93753. Меженин В. М. Крестьянское восстание на Кипре в 1426—1427 гг. — Страны Средиземноморья в эпоху феодализма, 1975, вып. 2 ©, с. 108—121.

93754. Молдавская М. А. Положение городской бедноты в Лангедоке и ее социальные движения в первой половине XVI в. (К истории вопроса). — Страны Средиземноморья в эпоху феодализма, 1975, вып. 2 ©, с. 122—138. Перед текстом авт.: М. М. [!] Молдавская.

93755. Негря Л. В. Из истории классовобразования в раннесредневековой Аравии. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 126—135.

93756. Никифоров В. Н. Сегодняшний день китайстики ФРГ. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 239—242. Библиогр. ссылки в тексте.

93757. Окунева М. А. Революция 1905—1907 гг. и Куба. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 76—85. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

93758. Робертов Л. Исторические исследования в Алжирской Народной Демократической Республике. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 229—232.

93758а. Рукина Н. М. Источниковедческая база польских африканистов. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 232—234. Библиогр. ссылки в тексте.

93759. Соколов Н. П. Владения Венеции в Истрии и Далмации и борьба за них в первой половине XIII века. — Страны Средиземноморья в эпоху феодализма, 1975, вып. 2 ©, с. 73—88.

93760. Фионова Н. А. Столкновения Венеции с турецкой опасностью в первой половине XIV века. — Страны Средиземноморья в эпоху феодализма, 1975, вып. 2 ©, с. 89—107.

93761. Щербинина Л. К вопросу о природе «левого голлизма». — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 107—117.

5.3 Археология. Этнография

93762. Абдуллаев Б. Новый памятник эпохи бронзы на юге Узбекистана. [Археол. раскопки могильника Джаркутан]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 1 ©, с. 33—38.

93763. Винник Д. Ф. Археологические памятники Иссык-Кульской котловины. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 44—48. Список лит.: 15 назв

93764. Винник Д. Ф. К истории заселения и освоения территории Киргизии в древности. [По археол. данным]. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 49—53. Список лит.: 19 назв.

93765. Есаян Степан, Калантарян Арам. Античный некрополь Ошакана. [АрмССР. Археол. данные]. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 12 ©, с. 27—40 с табл. Рез. на арм. яз.

93766. Ле Ван Хао. Записки этнографа. [Вьет. ученый]. Пер. с франц. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 184—195.

93767. Урсу Д. П. Догоны. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 212—217.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

93768. Лейбзон Б. М. Развитие форм единства международного коммунистического движения. (История и современность). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 30—42.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

93769. Груздева В. П. XXV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории. [По материалам одност. Всесоюз. науч.-теорет. конф. Москва, Окт. 1976 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 51—58.

93770. Захаров А. Развитие XXV съездом КПСС ленинского учения о партии. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 6—11.

93771. Козловский В. Е. Разработка проблем диалектики современной эпохи в материалах XXV съезда КПСС. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 7—18. Рез. на англ. яз., с. 237.

93772. Кривогуз И. М. XXV съезд КПСС и проблем сочетания борьбы за единство действий с социал-демократией и критики социал-реформизма. [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 97—106. Библиогр. ссылки в тексте.

93773. Тарасенко Н. И. Интернационализм внутренней и внешней политики КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.12 История КПСС

(См. также №№ 93723, 96333)

93774. Бадеева Г. В. Осуществление ленинской программы организации социалистического труда. [Руководящая роль партии в первые годы Сов. власти]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 18—29. Библиогр. ссылки в тексте.

93775. Виноградов И. И., Гуржиева А. Г. Партийное руководство деятельностью Советов депутатов трудящихся в условиях Великой Отечественной войны. На материалах Горьк. и Киров. обл. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История. яз., лит., вып. 1 ©, с. 16—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

93775а. Гальперин Э. Ю. «Рабочее дело» — орган ленинского петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса» в 1895 г. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

93776. Каретникова Н. Н. К истории борьбы большевиков против меньшевистской идеи созыва «рабочего съезда» в период революции 1905—1907 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 30—36. Рез. на англ. яз.

93777. Нарчук И. Н. Партийное руководство развитием промышленности в годы третьей пятилетки. (Из опыта Моск. парт. организации). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 80—89. Библиогр. ссылки в тексте.

93778. О некоторых вопросах методологии истории КПСС. [К дискуссии по статье М. А. Варшавчика «Вопросы методологии историко-партийной науки» в журн. «Вопр. истории КПСС», 1976, № 4. Статьи:] В. И. Селицкий; Е. Ф. Ерыкалов. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 90—96.

93779. Полякова Н. В. Советская историческая наука о партийном руководстве профсоюзами в переходный период. (Обзор литературы). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 112—120. Библиогр. ссылки в тексте.

93780. Рогин Исаак. Несменяемое имя. [К биогр. большевиков Н. Колесниковой и Я. Зевина]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 37—42. Окончание. Начало: № 1.

6.2.13 Партийное строительство



(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

93781. В авангарде борьбы за коммунизм. К выходу в свет книги Л. И. Брежнева «Об актуальных проблемах партийного строительства». [Ред. статья]. — Коммунист, 1977, № 3 ©, с. 23—34.

93782. Партийный комитет — орган политического руководства. [Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 10—20.

93783. Росман И. Источник неисчерпаемой энергии. [О стиле парт. работы]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 2 ©, с. 28—35.

93784. Усиков Р. А. Научно-исследовательская и публикаторская работа местных партийных архивов в девятой пятилетке. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 142—149. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

93785. Афанасьев В. Вопросы воспитания нового человека и идеологическая работа. — Полит. самообразование, 1977, № 2 ©, с. 19—26.

93786. Белов А. По единому наряду. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

93787. Лебедев В. Экономь вспомогательные материалы. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1977, № 5 ©, с. 23—25.

93788. Николаев Л. Умешь сам — научи товарища. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

93789. Олешук Ю. Материализация разрядки. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 34—37.

39790. Паромов Максим Яковлевич. Экономическая оценка результатов производства. [Метод. советы к теорет. семинару «Эффективность и качество — лозунг десятой пятилетки»]. Занятие 4. Ч. 1. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 76—82. Список лит.: 11 назв. Занятие 1: № 11, 1976.

93791. Укрепление дружбы и братства советских народов. Интернационализация общественной жизни. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1977, № 2 ©, с. 46—51.

93792. Федюшкин П. Источник силы и действенности партийной пропаганды. — Полит. самообразование, 1977, № 2 ©, с. 94—101.

93793. Шевелев М. Работа над первоисточниками. [Советы пропагандисту]. — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 50—51.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

93794. Басов И. Закрепление и воспитание сельских механизаторов. [Из опыта работы парт. организаций Кустан. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 70—73.

93795. Гапуров М. Эффективность массово-политической работы. [ТССР]. — Парт. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 21—29.

93796. Дайлидова Л. Д. Партийное руководство лесозаготовительной промышленностью в годы 8-й пятилетки. На материалах Иркут. обл. и Краснояр. края. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 140—144. Рез. на англ. яз.

93797. Жарков П. Школа идейной и организационной закалки. [О проведении парт. собраний. Магнитогор. металлург. комбинат]. — Парт. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 57—60.

93798. Кабасин Г. Зерновое производство — ударный участок. [Руководящая роль парт. организаций Панин. р-на Воронеж. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 36—40.

93799. Куденков М. Горком партии и инженерно-технические кадры. [Из опыта работы Воскресен. горкома КПСС. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 5 ©, с. 30—35.

93800. Кузьмин А. Интернациональное воспитание трудящихся. [Деятельность парт. организаций БССР]. — Полит. самообразование, 1977, № 2 ©, с. 36—45.

93801. Ульянов Л. В микрорайонах и зонах действия. [Агит.-проп. работа по месту жительства. Псков. обл.] — Агитатор, 1977, № 5 ©, с. 41—45.

93802. Шаров В. Действенные формы. [Агит.-проп. работа в Кур. обл.] — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 38—42.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

93803. Гулин В. И. Из истории развития Социалистической единой партии Германии в партию нового типа. (Становление и укрепление произв. парторганизаций в 1946—1947 гг.) — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 45—53.

93804. Завьялов А. С. Использование ленинского учения о союзниках пролетариата Социалистической единой партией Германии. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 11—17.

93805. Корнилов Юрий Эммануилович. Ведущая сила. [О руководящей роли Союза коммунистов Югославии в жизни югосл. общества]. — Новое время, 1977, № 6, с. 26—28.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

93806. Сардесан Ш. Г. Великий Октябрь и его воздействие на развитие Компартии Индии. [Статья члена Центр. исполкома Нац. совета Компартии Индии]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 56—64.

93807. Хандаль Хорхе Шафик. Трудный путь борьбы сальвадорских коммунистов. [Статья Генерального секретаря ЦК Компартии Сальвадора]. — Коммунист, 1977, № 3 ©, с. 105—115.

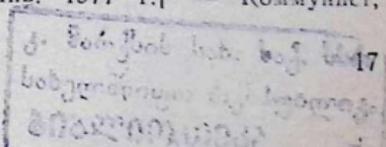
7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

93808. Афанасьев В. Разрядка и общественность. К итогам Всемирного форума миролюбивых сил. [Москва. Янв. 1977 г.] — Коммунист, 1977, № 3 ©, с. 94—104.

2 Лет. журн. ст. № 26



93809. **Борисов К.** «Погодную войну» — под запрет. Конвенция о запрещении воен. или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду готова к подписанию и ратификации. — Новое время, 1977, № 6, с. 4—5.

93810. **Логин В. В.** Насущные задачи разоружения и XXXI сессия Генеральной Ассамблеи ООН. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 14—23.

93811. **Лордкипанидзе Валерий.** Тихий океан: поиск путей сотрудничества. [О семинарах молодых исследователей стран Тихоокеан. региона по проблемам междунар. сотрудничества, проводящихся в г. Находка]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 98—102.

93812. **Смирнов Ю.** Разрядка международной напряженности и козлы империалистической реакции. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 2 ©, с. 61—69.

93813. **Яблочков Л. Д.** Развивающиеся страны и перестройка международных отношений. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 23—29. Рез. на англ. яз., с. 250.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

93814. **Зайцева В. П.** СССР в борьбе за территориальную целостность и нерушимость государственных границ. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 1 ©, с. 16—21. Рез. на узб. яз.

93815. **Каренин А.** Необходимый шаг. К [сов.-амер.] переговорам об ограничении стратег. наступат. вооружений. — Новое время, 1977, № 8, с. 4—6.

93816. **Теплов В.** Не останавливаясь на достигнутом. [О развитии сов.-англ. отношений]. — Новое время, 1977, № 8, с. 20—21.

93817. **Шавров Иван Егорович.** О так называемой угрозе Западу. [К попыткам извращения миролюбивой внешней политики СССР]. — Новое время, 1977, № 6, с. 22—25.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также № 93881)

93818. **Голенкова З. Т., Слесарев Г. А.** Изменения в социальной структуре развитого социалистического общества. [По материалам одноим. Всесоюз. науч. конф. г. Звенигород (Моск. обл.) Окт. 1976 г.] — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 206—209.

93819. **Земляков А.** Двуязычие — могучее средство взаимосвязи и сплочения советских народов. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 9—11.

93820. **Москалев Виктор.** Продолжение. [О преемственности рев., боевых и трудовых традиций в жизни сов. общества. Очерк]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 5—15.

93821. **Осипов О. П.** Против фальсификации роли религии в развитии национальных отношений [в СССР]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 18 ©, с. 57—72.



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

93822. Гришкявичус П. В семье единой, братской. [Успехи ком. стр-ва в ЛитССР]. — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 18—22.

93823. Сирадзе В. Равная среди равных. [Успехи ком. стр-ва в ГССР]. — Агитатор, 1977, № 5 ©, с. 28—33.

93824. Татур Сергей. Бекабад: сталь и электричество. [О соц.-экон. развитии городов Узбекистана]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 5—17.

93825. Трапезников Г. Е. Узбекистан эпохи развитого социализма. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

93826. Буданов В. Д., Мазырин В. М. Южные районы Вьетнама в период государственного воссоединения страны. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 11—22. Рез. на англ. яз., с. 249.

93827. Киселев Г. Верный соратник партии болгарских коммунистов. [К итогам работы XXXIII съезда Болг. земледельч. нар. союза. София. Ноябрь — дек. 1976 г.] — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 56—58.

93828. Леонтьев А. За построение социализма во всем Вьетнаме. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 74—79.

93829. Туполев Б. М. Воплощение ленинских идей в социалистическом строительстве в ГДР. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 18—24.

93830. Хохлов Н. Гостеприимство Гоби. [Из путевых впечатлений о Монголии]. — Новое время, 1977, № 8, с. 28—30.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

93831. Вальдес Виво Рауль. Ангола: крах мифа о наемниках. [Статья кубин. публициста. Сокр. пер. с исп. С послесл. В. Волкова «Основа основ»]. — Иностр. лит., 1977, № 3 ©, с. 216—237.

93832. Григулевич И. Р. Католики и фашистский переворот в Чили. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 18 ©, с. 184—207.

93833. Казаков С. А. Восруженные силы и политическая власть в Аргентине. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 59—76.

93834. Князев О. Проблемы и перспективы [Заира]. — Новое время, 1977, № 8, с. 25—27.

93835. Корзелев В. Реальности развития. [Ирак]. — Новое время, 1977, № 6, с. 6—7.

93836. Крепить единство антифашистов, приближать час свержения хунты. [Программный документ, принятый за совещ. партий Нар. единства Чили. Берлин. Сент. 1976 г. Напеч. с сокр.] — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 215—223.

93837. Малышева Н. От Арушской программы — к партии авангарда. [О становлении Рев. партии Танзании—Чамача Мапиндузу]. — Новое время, 1977, № 9, с. 10—11.

93838. Молчанов В. Ливия сегодня. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1977, № 5 ©, с. 59—60.

93839. Рославлев А. У. Еще раз о «теории» многоукладности в странах «третьего мира». [По поводу статьи А. И. Левковского «О реальных классовых проблемах развивающихся стран» в журн. «Рабочий класс и

соврем. мир», 1975, № 2]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 136—145.

93840. Смирнов А. Лима 442 года спустя. [Из путевых впечатлений о Перу]. — Новое время, 1977, № 6, с. 28—30.

93841. Хандаль Хорхе Шафик. Фашизм в Латинской Америке. [К дискус. в журн. «Латин. Америка». Статья Генерального секретаря ЦК Компартии Сальвадора]. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 113—129. Перед текстом и в огл. авт.: Шафик Хандаль.

93842. Хартия малагасийской социалистической революции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 149—163. Продолж. следует.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 93815-16)

93843. Александрова В. А. Забастовочная борьба в 1976 году. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 64—69.

93844. Анучкин-Тимофеев А. Пронски империалистов в Микронезии. — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 58—59.

93845. Безыменский Л. Демократия под запретом. [О нарушении гражд. прав в ФРГ]. — Новое время, 1977, № 9, с. 6—7.

93846. Вульф В. Я. Ценностные ориентации рабочей молодежи США 70-х годов. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 88—99.

93847. Гольденберг М. А. Религиозная апология сионизма. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС) 1975, вып. 18 ©, с. 88—98.

93848. Грачев А. С. Новые явления в студенческом движении стран капитала. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 75—87.

93849. Дейниченко Г., Рыжов Ю. Заботы брюссельцев. — Новое время, 1977, № 8, с. 22—23.

93850. Демарис Овид. Директор. Устная биограф. Дж. Эдгара Гувера. [Бывший дир. Федер. бюро расследований США. Фрагменты из одноим. книги, вышедшей в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 98—108. Окончание. Начало: № 11, 1976. © Овид Демарис. Печатается с разрешения изд-ва «Харперс мэгэзин пресс».

93851. Добкин Владимир Иосифович. Ольстерский узел. [О положении в Сев. Ирландии]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 108—115.

93852. Есиркемисова Р. К вопросу о политической интеграции ЕЭС и роли «Комитета Давиньона». — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 66—74.

93853. Журкин В. В. Разрядка и политика США в международных конфликтах. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 4—13.

93854. Иванченко Александр. Узники золотых копеек. [О положении рабочих на рудниках ЮАР]. — Агитатор, 1977, № 5 ©, с. 55—58.

93855. Игнатов А. В марте будет жарко. [О предстоящих муниципальных выборах во Франции]. — Новое время, 1977, № 8, с. 10—11.

93856. Козлов К. Япония: в кругу проблем. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 80—84.

93857. Лукин В. П. Трудное расставание с прошлым. [О политике США в Индокитае]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 59—63.

93858. Медведенко А. «Ультра» идут в атаку. [О положении в Испании]. — Новое время, 1977, № 6, с. 8—9.

93859. Павлов В. Ольстер и Страсбург. [О нарушении прав человека в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1977, № 9, с. 4—5.

93860. Паниев Николай. Земля Чили на Акрополе. [О солидарности демокр. общественности Греции с чилийск. народом. Глава из книги очерков авт. «Греция без хунты», готовящейся к печати в изд-ве «Междунар. отношения»]. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 138—141.

93861. Прозрение. [О лживости политики правителей Израиля и междунар. сионистских организаций. Письмо бывших сов. граждан, эмигрировавших из Израиля, Генеральному секретарю ООН К. Вальдхайму]. — Новое время, 1977, № 9, с. 14—15.

93862. Розанцева Н. А. Атомная проблема в позиции Франции в ООН (1945—1949 гг.) — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 86—97. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

93863. Рыбкин Е. Идеология милитаризма — оружие противников разрядки. — Полит. самообразование, 1977, № 2 ©, с. 70—77.

93864. Тишков В. А. Язык и политика. (О проблеме двуязычия в Канаде). — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 109—117.

93865. Туркатенко Н. Д. Расчеты и просчеты Вашингтона в Южной Африке. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 24—35.

93866. Тутик Л. С. Некоторые вопросы социальной доктрины протестантизма в рабочем движении ФРГ. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3 с. 82—96.

93867. Улановская И. А. Рабочий класс Зимбабве в национально-освободительном движении. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 1 ©, с. 125—135.

93868. Хачатуров К. А. ЮСИА и СИП — инструменты духовного порабощения масс. [Организация внешнеполит. пропаганды США в странах Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 38—58.

93869. Шапиро А. И. Центристские и центробежные тенденции в межимпериалистических отношениях. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 36—49.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой системы социализма (общие работы)

93870. Сергеев В. Магистраль сотрудничества [профсоюзов социалистических стран]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 3 ©, с. 39—40.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

93871. Васильев А. Нужно ли Положение о рабочем собрании? — Сов. профсоюзы, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

93872. Гусева Т. В обком пришло письмо. [Из опыта работы Калинин. обкома профсоюза работников связи с письмами, заявлениями и жалобами трудящихся]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

93873. Рахманин Б. Стимулы труда: современная организация, прогрессивная оплата. [Деятельность Профсоюза рабочих и служащих сельск. хоз-ва и заготовок]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 3 ©, с. 10—11.

93874. Суворов Л. Профсоюзы Казахстана — активные помощники Коммунистической партии в воспитании трудящихся (1965—1975). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 94—100

93875. Татарская Н. Забота о работнице. Дела и планы комис. ФЗМК по работе среди женщин. [Ленингр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

93876. Утешев С. Деятельность профсоюзов промышленных предприятий Западного Казахстана в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 96—107.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

93877. Майгаранова Г. Социалистическое соревнование комсомольско-молодежных бригад Турксиба в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 46—55.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

93878. Гецов Георгий Герасимович. Техника умственного труда. [Советы пропагандистам и слушателям комс. кружков и семинаров]. Беседа 7. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 83—84. Беседа 1: № 6, 1976.

93879. Иванов Б. Молодежь — к юбилею Октября. [Задачи агит.-массовой работы]. — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 8—10.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

93880. Хо Ань Зунг. Три задачи молодого вьетнамца. [Беседа с членом Бюро ЦК Союза ком. молодежи Хо Ши Мина и зам. генерального секретаря Федерации молодежи Вьетнама Хо Ань Зунгом. Записал П. Пэнэжко]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 103—107.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

93881. Лашин А. Общенародное государство и ведущая роль рабочего класса в советском обществе. [Консультация в помощь занимающимся в теорет. семинаре «Актуальные проблемы теории и политики КПСС в свете решений XXV съезда КПСС»]. — Полит. самообразование, 1977, № 2 ©, с. 52—60.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.11 История государства и права СССР

93882. Швидько А. К. Советская историография о сущности и роли немецкого права в городах Украины XV—XVIII вв. — Вопр. герм. истории и историографии, 1975, вып. 3, с. 125—136.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство



93883. **О временных мерах по сохранению живых ресурсов и регулированию рыболовства в морских районах, прилегающих к побережью СССР.** [Указ Президиума Верховного Совета СССР от 10 дек. 1976 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

93884. **Барабашев Г.** Социалистическая демократия, ее сущность и перспективы развития. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1977, № 2 ©, с. 61—69.

93885. **Ищенко Л.** Деятельность местных Советов Казахстана по осуществлению всеобщего обязательного обучения (1959—1965). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 118—127.

93886. **Нысбеков Т.** Некоторые формы и методы деятельности местных Советов Казахстана по руководству культурно-просветительной работой на селе (1933—1937). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 86—94.

93887. **О внесении дополнений и изменений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР.** [Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 30 дек. 1976 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 29.

93888. **О внесении изменений и дополнений в Кодекс законов о труде РСФСР.** [Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 30 дек. 1976 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

93889. **Шипулина А. В., Якобсон Ю. А.** Ивано-Вознесенский Совет рабочих депутатов 1905 года. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 38—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

10.3.13 Советское административное право

93890. **Каюрова В. Н., Саганенко Г. И.** Контент-анализ аттестационных характеристик как метод изучения нормативных требований к инженерам в организации. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 123—132.

93891. **Костенко А.** Совершенствование деятельности народных дружин. [Москва]. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 3—4.

93892. **Ливчак Б. Ф.** Чрезвычайная следственная комиссия Временного правительства глазами А. А. Блока. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 111—123.

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

(См. также №№ 93883, 93888)

93893. **Дрипе Андрей.** Из записок воспитателя [детской колонии. С предисл. Е. Богданова «Педагогический поиск»]. Пер. с латыш. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 196—220.

93894. **Загуменнов А.** Основания для увольнения по причине длительной нетрудоспособности. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 54.

93895. **Зыков В.** Основания института давности. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

93896. **Иванова А., Шлыков С.** Ответственность за незаконную охоту. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 65—66.

93897. **Короткова Л.** Выдавать ли уволенному и в какой срок копию приказа об увольнении. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 55.

93898. Проблемы искоренения преступности несовершеннолетних. [Статьи:] А. Никитин. Мнение педагога. — Л. Осеннова, В. Белякова. Эффективность предупреждения правонарушений несовершеннолетних. Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 51—53.

93899. Савельев А. Трудовые правоотношения по организованному набору. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 15.

93900. Сахаров А. Б. Опыт изучения влияния социальных условий на территориальные различия преступности. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 75—84.

93901. Симоненко Г. Пособия по временной нетрудоспособности. Консультация. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 40—42.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

(См. также № 93887)

93902. Батуров Г. Народные заседатели — равноправные судьи. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 12—16.

93903. Богатырев Н. Ограничение пьяниц в дееспособности. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 26—29.

93904. Воронков И. Судебная защита прав изобретателей и рационализаторов. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

93905. Гасанов М. Прокурорский надзор за соблюдением закона при приеме, переводе на другую работу и увольнении рабочих и служащих. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 44—46.

93906. Голодов А. Совершенствовать организацию работы с судебными исполнителями. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 22—25.

93907. Горшенева Н. Прокурорский надзор за соблюдением государственной дисциплины. [РСФСР]. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 3—7.

93908. Греци А. За обман государства — к ответу. [Прокурорский надзор за соблюдением гос. дисциплины. ЭССР]. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 8—11.

93909. Гусев С. Достижения судебно-медицинской экспертизы — в следственную практику. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 17—21.

93910. Красноокий А. Качество представлений следователя. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 47.

93911. Лазарева Л. Ошибки судов первой инстанции, связанные с поворотом к худшему. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 59—60.

93912. Леви А., Хархорин П. Применение средств организационной техники участниками уголовного судопроизводства. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 62—65.

93913. Ляпунов Ю. Квалификация умышленного причинения в состоянии сильного душевного волнения тяжких телесных повреждений, повлекших смерть потерпевшего. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 60—62.

93914. Мартынич Е. Обязан ли подсудимый мотивировать отказ от адвоката? — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

93915. Николаенко А. Слушается дело... О некоторых вопросах, связ. с практикой работы товарищ. судов. — Сов. профсоюзы, 1977, № 3 ©, с. 18—19.

93916. Никольская Н. Судебная практика по делам об оспаривании записей актов гражданского состояния. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

93917. Огрызков В. Участие юридических служб в разработке правовых средств обеспечения качества продукции. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 5—6.

93918. Поляков И. Постановление решений по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 7—8.

93919. Селиванов Н. Криминалистические характеристики преступлений и следственные ситуации в методике расследования. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 56—59.

93920. Халменов К. Д. Некоторые вопросы совершенствования следственного аппарата. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 76—81.

93921. Чубуков Г. Судебное рассмотрение споров об оплате за труд колхозникам. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 11.

93922. Юшков Ю. Повторность как квалифицирующий признак преступления. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 38—39.

93923. Якимов П. Гражданский истец и ответчик в уголовном процессе. — Сов. юстиция, 1977, № 4 ©, с. 13—14.

93924. Яковлева З. Внедрение средств вычислительной техники в судебную статистику. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 30—32.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

93925. Зайкин А. Британское чрезвычайное законодательство периода второй мировой войны на службе антикоммунизма. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 134—149.

93926. Пучинский В. Формальный характер принципа равенства сторон в гражданском процессе США. — Соц. законность, 1977, № 2 ©, с. 72—73.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

93927. Мошков А. Ф. Некоторые особенности системного характера объекта военного эксперимента. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 160—168.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

93928. Кабишев В. Мобильность тактического мышления [командира]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 23—28.

93929. Сорокин А. Советские Вооруженные Силы — школа воспитания патриотов-интернационалистов. — Полит. самообразование, 1977, № 2 ©, с. 78—85.

93930. Тормозов И. Нравственная атмосфера в воинском коллективе. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 50—55.

93931. Устинов Д. Страж мирного труда, оплот всеобщего мира. [К 59-й годовщине Сов. Вооруж. Сил]. — Коммунист, 1977, № 3 ©, с. 11—22.

93932. Шлаен П., Карасев А., Романов В. Эргономика рекомендует... [К организации труда и отдыха военнослужащих]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 55—58.

93933. Юлин В. Стандартизация и управление качеством эксплуатации техники и вооружения. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 59—64.

93934. Дунаев П. Сквозь огненные годы. К 90-летию со дня рождения В. И. Чапаева. — Агитатор, 1977, № 4 ©, с. 53—55 с портр.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

93935. Барабанщиков М. Повышая требовательность. [Парт.-полит. работа в ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 28—29.

93936. Колычев В. Г. Некоторые вопросы руководства ЦК РКП(б) партийно-политической работой в Красной Армии (1918—1920 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1977, № 2 ©, с. 68—79. Библиогр. ссылки в тексте.

93937. Комаров Н., Черемисов В. Некоторые вопросы партполитработы в Войсках ПВО страны в годы войны. [1941—1945 гг.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 80—87.

93938. Никулин В. Взыскание и взыскательность. [Из опыта работы комс. организации подразделения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 53—59.

93939. Очкин А. Дорога к прекрасному. [Эстет. воспитание воинов]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 60—65.

93940. Попков М. Коммунисты и соревнование. [Среднеаз. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 46—52.

93941. Сидорик В. Комсомол — надежный помощник Коммунистической партии, ее непосредственный боевой резерв. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 4 ©, с. 66—73. Список лит.: 7 назв.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

93942. Куликов Ю. Пути укрепления связи вузов с войсками. [Из опыта Мин. высш. инж. зенитного ракетного училища ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 42—45.

11.3.132 Сухопутные войска

93943. Береговой М. Инициатива и решительность офицера РТВ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 38—42.

93944. Витошкин А. Д. Рейды червонных казаков. [О действиях 8-й кавалерийской дивизии под командованием В. М. Примакова в годы гражданской войны]. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 209—212.

93945. Климчук Е. Наша страна — родина радиолокации. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 76—79.

93946. Мосевкин Ю. На противотанковой обороне. [О действиях зенитной артиллерии в годы Великой Отеч. войны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 88—90.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

93947. **Неупокоев Ф.** О творческом подходе к разработке плана боевых действий. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 12—16.

93948. **Ситников М.** По законам границы. [Повышение боевой готовности личного состава. Бакин. окр. ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 17—22.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

93949. **Богаткин О.** Радиолокационная разведка погоды. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 35—37.

93950. **Качоровский А.** Наедине с собой. [О психол. подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 20—21.

93951. **Ларцев С.** Перед пуском крылатой. [Боевая подгот. авиаторов эскадрильи]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 6—7.

93952. **Радченко М., Савельев В.** Чувствовать самолет. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 23—25.

93953. **Рейно Р., Васильев И.** Вслед за снайперами и мастерами. [О боевой выучке летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 8—9.

93954. **Семенчиков В.** Всестороннее обеспечение полетов. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 10—11.

93955. **Шкурко Е.** Командир звена: на земле и в воздухе. [Подгот. летчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 29—34.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

93956. **Токарь В.** Особенности тылового обеспечения подразделений РТВ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 67—70.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

93957. **Алексеев Б.** Система ПВО НАТО «Нейдж». По данным зарубеж. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 2 ©, с. 71—75.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

93958. **Ободов Д. И.** Проблемы миграции населения и трудовых ресурсов в условиях развитого социализма. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 34—39.

93959. **Самаркин В. В.** Историческая демография западноевропейского средневековья. [Обзор]. — Вопр. истории, 1977, № 2 ©, с. 186—192. Библиогр. ссылки в тексте.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

93960. **Баймуратов У. Б., Кажмуратов К., Кравцов А. Г.** Экономическая сущность взаимосвязи науки с производством. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 10—19. Рез. на каз. яз.

93961. **Брянник Н. В.** Противоречие формальных и содержательных исследований в науке. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 146—151. Библиогр. ссылки в тексте.

93962. Гриценко Н. На переднем крае научно-технического прогресса. [О деятельности НТО]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 3 ©, с. 7—8.
93963. Марчук Г. Сибирь — край научный. [О деятельности отд-ния АН СССР]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 4—8.
93964. Хорев В. И. О противоречии между новыми идеями и устоявшимися парадигмами в научном поиске. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 152—157.
93965. Яхил Н. О социологических исследованиях в области науки (на материалах НРБ). [Статья из Болгарии]. — Соцпол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 40—46. Рез. на англ. яз., с. 237.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

93966. Байтман М. М., Килов Х. И. Алгоритм и фортран-программа определения элементов оптимального синтеза для линейной по управлению системы 2-го порядка общего вида. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 358—361. Список лит.: 10 назв.
93967. Бидер И. Г., Большаков И. А. Формализация морфологического компонента модели «Смысл Текст». 2. Динамика морфологических преобразований. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 32—50. Список лит.: 7 назв. 1: № 6, 1976.
93968. Блишун А. Ф. Двумерная клеточная автоматная модель роста. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 116—123.
93969. Булдаков В. М., Кошкин Г. М. О рекуррентных оценках плотности вероятности и линии регрессии. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 58—66. Список лит.: 19 назв.
93970. Вейнгер А. М. Обобщение принципа подчиненного регулирования с последовательной коррекцией. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 185—192.
93971. Габриелян М. С. Об оптимальном уклонении от выпуклых областей. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
93972. Гальперин Г. А. О скоростях распространения взаимодействия в одномерных сетях автоматов. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 73—81.
93973. Георгадзе А. Х. Некоторые методы пространственно-временной декомпозиции вероятностных автоматов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 783—785. Список лит.: 5 назв.
93974. Гололобов В. И., Окольнішников В. В. К вопросу реализации языка СИТРАН. — Системное моделирование, 1975, 3 ©, с. 66—73.
93975. Гололобов В. И., Окольнішников В. В., Чинин Г. Д. Язык моделирования СИТРАН. — Системное моделирование, 1975, 3 ©, с. 35—65.
93976. Гольдбаум И. Я. Новая оценка числа сигналов в двоичных кодах с коррекцией несимметрических ошибок. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 102—104.
93977. Гоппа В. Д. Коды, ассоциированные с дивизорами. К 25-летию выхода в свет статьи Р. Хэмминга «Коды для обнаружения и исправления ошибок». — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 24 назв.
93978. Григелионис Б. О мартингальной характеристизации случайных процессов независимыми приращениями. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 75—86. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



93979. Гришанин Б. А., Колосов Г. Е. Аналитическое решение задачи оптимального квантования случайных процессов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 148—157.

93980. Гусятников П. Б., Мезенцев А. В. Дифференциальная игра убеждения с интегральными ограничениями на управления игроков. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 753—755.

93981. Даниелян Э. А., Хостибян П. Т. О количестве информации в последовательности многомерных наблюдений относительно неизвестного параметра — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 7—17. Рез. на арм. яз.

93982. Дедерер С. Ю. Об одном аспекте моделирования ЭВМ. — Системное моделирование, 1975, 3 ©, с. 124—132.

93983. Добрушин Р. Л., Ортюков С. И. О нижней оценке для избыточности самокорректирующихся схем из ненадежных функциональных элементов. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 82—89.

93984. Жулина Ю. В. Управление статистическим наблюдением при минимизации риска, связанного с размещением пунктов обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 138—147. Список лит.: 6 назв.

93985. Зубов Н. В. Построение программных движений в управляемых системах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 18—25. Рез. на арм. яз.

93986. Калининченко Л. А., Москаленко В. М. Модель системы организации базы данных в режиме коллективного доступа. — Системное моделирование, 1975, 3 ©, с. 89—102.

93987. Корrado В. А. О минимаксном обучении различению сигналов. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 40—57. Список лит.: 16 назв.

93988. Котов Н. В., Захаров В. Н. Оптимизация оценочной функции при принятии решений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

93989. Кошелев В. Н. О задаче раздельного кодирования двух зависимых источников. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 26—32.

93990. Куличенко А. Г., Матюхина Л. И., Михалев А. С. Устойчивость вынужденных движений систем с переменной структурой. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 169—174. Список лит.: 6 назв.

93991. Ладенко И. С. Логические предпосылки согласования систем математических моделей. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 169—176. Список лит.: 10 назв.

93992. Левенштейн В. И. О границах вероятности необнаружения ошибки. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 3—18. Список лит.: 11 назв.

93993. Левитан Г. И. Применение дедуктивного вывода в системах ситуационного управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 108—115

93994. Лейбович В. С. Оценивание состояния в дискретных системах с запаздывающими наблюдениями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 181—184. Список лит.: 6 назв.

93995. Липаев В. В., Троицкий И. А. Эффективность организации методами теории расписаний вычислительного процесса в управляющих ЦВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

93996. Ломоносов Л. Е., Резников О. Б., Бочаров В. В. Моделирование некоторых типичных нелинейностей на АВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 109—110.

93997. Митрофанов Ю. И. Моделирование абонентов сетей вычислительных комплексов. — Системное моделирование, 1975, 3 ©, с. 103—123.

93998. Михалев Д. Г. Однолинейная система массового обслуживания с абсолютными приоритетами при ограниченном числе прерываний. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 90—96. Список лит.: 9 назв.

93999. Моркелюнас А. О нейтральности и независимости альтернатив в групповых решениях. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 143—149. Рез. на литов. и англ. яз.

94000. Мудров В. П. Модель системы с разделением времени при циклическом обслуживании заявок. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 80—87.

94001. Назаров А. А. Оптимальное формирование очередей в многоканальных системах массового обслуживания при косвенных наблюдениях. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

94002. Окольнішников В. В. Система моделирования МОДЕЛЬ-6. — Системное моделирование, 1975, 3 ©, с. 74—88.

94003. Папернов А. А., Померанцев М. И. Способ оптимальной пермутации массивов в системе информационного поиска. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 102—107.

94004. Поляк Б. Т. Сравнение скорости сходимости одношаговых и многошаговых алгоритмов оптимизации при наличии помех. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

94005. Попов В. А., Литвинов М. Л., Литвинов А. Л. Анализ системы обслуживания при входном потоке требований к гиперэкспоненциальным распределением. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 5 назв.

94006. Попов Н. Н. Системы массового обслуживания, управляемые полумарковскими процессами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 94—101.

94007. Приходько Е. Ф. К теории самоорганизующихся систем. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 60—68. Список лит.: 8 назв.

94008. Пугачев В. Н., Моисеев В. О. Комбинированный метод оценки точности сложных систем по результатам статистических испытаний. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 198—203.

94009. Пшеничный Б. Н., Чикрий А. А. Дифференциальная игра уклонения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

94010. Пытьев Ю. П., Терентьев Е. Н. Численный анализ проекционных методов обработки изображений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 204—214.

94011. Самаров А. М. Нижняя граница риска оценок спектральной плотности. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 7 назв.

94012. Соколовский В. З. Квазиоптимальная фильтрация случайных функций. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 158—161.

94013. Сосулин Ю. Г., Шахурин А. П. Анализ байесовских алгоритмов одновременного обнаружения — оценивания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 130—137. Список лит.: 8 назв.

94014. Степанов С. Н. Моменты избыточной нагрузки однолинейной системы с повторными вызовами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 88—93. Список лит.: 10 назв.

94015. Уемов А. И. Элиминированность теоретических терминов и проблема автоматизации систем управления. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 28—41. Список лит.: 8 назв.

94016. Ушаков И. А., Литвак Е. И. Верхняя и нижняя оценки параметров двухполюсных сетей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 9 назв.

94017. Федоткин М. А. Построение модели и исследование нелинейных алгоритмов управления интенсивными конфликтными потоками в системе с переменной структурой обслуживания заявок. 1. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 193—204. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94018. Чинин Г. Д. Язык программирования, ориентированный на моделирование больших систем. — Системное моделирование, 1975, 3 ©, с. 3—34. Список лит.: 5 назв.

94019. Шахтарин Б. И., Губин В. Д., Холмская Г. С. Особенности гармонической линеаризации систем с периодическими характеристиками. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 175—180. Список лит.: 11 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

94020. Астафьев А. К. Системный подход и проблема регуляции природной среды. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 71—81. Рез. на англ. яз., с. 187.

94021. Коган Е. Сотрудничество стран — членов СЭВ в области охраны окружающей среды. Междунар. науч. совещ. [Москва. Окт. 1976 г.] — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 153—156.

94022. Малышев А. Осторожно, заповедано! [О Тебердин. гос. заповеднике. Ставроп. край]. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 136—140.

94023. Салоп Л. И. О связи оледенений и этапов быстрых изменений органического мира с космическими явлениями. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 ©, с. 5—32. Список лит.: 59 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

94024. Абдрахманов А. М. Эллиптические системы, вырождающиеся в точке. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 276—284.

94025. Алекна П. Ю. Краевая задача Гильберта с бесконечным индексом логарифмического порядка для полуплоскости. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94026. Алибеков Х. А., Соболевский П. Е. Об устойчивости разностных схем для параболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 737—740. Список лит.: 13 назв.



94027. Алимов А. Л. О континуальном интеграле Фейнмана на нелинейном фазовом пространстве. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 159—167. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
94028. Банис И. И. Сходимость для плотностей в метрике L_1 для предельного устойчивого закона в двумерном случае. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 13—18. Рез. на литов. и англ. яз.
94029. Банис Р. О слабой сходимости сумм независимых точечных процессов к пуассоновским. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 19—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
94030. Барсегян Г. А. О распределениях сумм α -точек мероморфных функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 741—744.
94031. Бенткус Р. Семиинварианты полилинейных форм от стационарной последовательности. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 27—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
94032. Берман С. Д., Богдан В. Г. Об изоморфизме вещественных групповых алгебр абелевых групп. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 229—239.
94033. Вершик А. М., Гельфанд И. М., Граев М. И. Представления группы гладких отображений многообразия X в компактную группу Ли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 745—748. Список лит.: 12 назв.
94034. Володин Н. А. Замечание к закону повторного логарифма. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
94035. Восилюс Р. В. Формальная геометрия подмногообразий. 2. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 47—63.
94036. Гаджиев М. М. Смешанная задача для одного нелинейного гипербола-параболического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 285—289. Список лит.: 5 назв.
94037. Гайгалас Э. О скалярном произведении L -рядов Гекке некоторых алгебраических полей. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 65—74. Рез. на литов. и англ. яз.
94038. Гатабон В. Д. Об одной краевой задаче для системы уравнений составного типа второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 290—293.
94039. Гварадзе М. И. Об одном классе пространств аналитических функций. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 141—150. Список лит.: 5 назв.
94040. Гехтман М. М. Асимптотика собственных чисел задач Дирихле и Неймана для абстрактного оператора Штурма — Лиувилля. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 209—212.
94041. Голунков Ю. В. К теории систем алгоритмических алгебр. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 749—752.
94042. Гринювене Л. Асимптотическое разложение для числа восстановлений в многомерном случае. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 87—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
94043. Дымент Е. З. Две теоремы о конечных объединениях регрессивных иммунных множеств. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 259—269.
94044. Еругин Н. П. Проблема Римана. Случай $p=2$ и $m=4$. 3. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 238—254. Список лит.: 10 назв. 1: т. 11, № 5, 1975.
94045. Жиров А. Ю., Камаев Д. А., Плыкин Р. В. Одномерные плоские солениды и некоторые их приложения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 756—759. Список лит.: 5 назв.

94046. Жук В. В. Некоторые точные неравенства между наилучшими приближениями и модулями непрерывности высших порядков. [Докл. на Междунар. конф. по теории приближения функций. Июль 1975 г.] — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 281—288. Список лит.: 6 назв.

94047. Замковая Л. Д. О центральном показателе систем линейных конечноразностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 362—363.

94048. Иванов В. И. Об односторонних приближениях функций в метриках L_p . — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 760—762. Список лит.: 9 назв.

94049. Иврий В. Я. О волновых фронтах решений системы кристаллооптики. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 763—765. Список лит.: 6 назв.

94050. Исаков В. М. Обратная задача теории потенциала для гиперболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 305—313. Список лит.: 12 назв.

94051. Кауфман Р. М. Геометрический аспект теоремы Ю. В. Линника о наименьшем простом. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 111—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94052. Кведарас Б. О свойствах решений вырожденного линейного дифференциального уравнения. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 115—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94053. Клейза В. В. Решение функциональных уравнений методом Монте-Карло. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 127—131. Рез. на литов. и англ. яз.

94054. Кондратеня С. Г., Линевич В. Г. Применение аналитической теории дифференциальных уравнений к нахождению условий однозначности алгебраических функций. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 364—366.

94055. Кошелев А. И. О непрерывности решений квазилинейных эллиптических систем второго порядка. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 766—769. Список лит.: 6 назв.

94056. Круковский Н. М. Теоремы о совпадении классического решения задачи Дирихле с обобщенным из класса W_2^1 решением этой задачи для эллиптических систем второго порядка типа А. В. Бицадзе. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 314—322. Список лит.: 6 назв.

94057. Курбанов П. Об одной теореме об усреднении для интегродифференциальных уравнений, содержащих медленные и быстрые переменные. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 8—11. Рез. на узб. яз.

94058. Кутателадзе С. С. Формулы для вычисления субдифференциалов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 770—772.

94059. Лаврентьев М. М., Амиров А. Х. Об одной условно-корректной задаче. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 773—776. Список лит.: 5 назв.

94060. Ладис Н. Н. Топологическая эквивалентность гиперболических линейных систем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 255—264.

94061. Ларин С. В. Абелевы группы, допускающие свободный от неподвижных точек автоморфизм порядка q^n . — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 239—249.

94062. Леонов Г. А. Об одном аналоге критерия Бендиксона для уравнения третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 367—368. Список лит.: 7 назв.

94063. **Логинов Б. В., Рахимов Д. Г.** Об уточнении собственных чисел и векторов аналитической оператор-функции методом ложных возмущений. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 12—20. Список лит.: 21 назв. Рез. на узб. яз.

94064. **Майоров И. В.** Некоторые задачи для одной вырождающейся гиперболической системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 369—372.

94065. **Макнис М.** Уточнение остаточного члена в законе распределения простых чисел мнимого квадратического поля в секторах. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 133—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94066. **Маркшайтис Г. Н.** О числе классов идеалов некоторых подполей поля деления круга на p^n -частей. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94067. **Матвиевская Г. П.** О предыстории неевклидовой геометрии. (К 150-летию геометрии Лобачевского). — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

94068. **Матевосян Г. У.** Аналог классов $N\{\omega\}$ в случае кругового кольца. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 173—182.

94069. **Мустафаев Л. Г., Фейзуллаев Р. Б.** Полугруды многозначных отображений топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 777—779. Список лит.: 5 назв.

94070. **Мухин А. Б.** Локальные предельные теоремы для произвольного закона. 1. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 24—27. Рез. на узб. яз.

94071. **Навикис К. В.** О неголономном комплексе $NGr(1, n, 2(n-2))$. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 151—164. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94072. **Назаров А.** Некоторые оценки для особого интеграла по произвольной конечной K -системе кривых. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 28—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

94073. **Никогосян Ж. Г.** Две теории о каркасах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 3—6. Рез. на арм. яз.

94074. **Панасюк А. И.** О топологической структуре множества начальных значений устойчивой по Ляпунову системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 373—375.

94075. **Петровский Г. Н.** О допустимых заменах времени. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 265—270. Список лит.: 8 назв.

94076. **Полецких В. М.** Топологические группы с условием компактности для классов сопряженных элементов. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 251—257.

94077. **Произолов В. В.** Об интегралах, постоянных на конгруэнтных областях. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 183—186.

94078. **Романко В. К.** Однозначная разрешимость граничных задач для некоторых дифференциально-операторных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 324—335. Список лит.: 15 назв.

94079. **Рудзкис Р.** Экспоненциальные неравенства для максимального отклонения оценки спектральной плотности стационарной гауссовской последовательности. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 165—170. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94080. **Ряуба Б.** Локальная предельная теорема для зависимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 179—192. Рез. на литов. и азерб. яз.

94081. Сабитов И. Х. К вопросу о погружении двумерных метрик в E^4 . — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 137—140. Список лит.: 7 назв.

94082. Сираждинов С. Х., Ландсман З. М. Оценка остаточного члена в асимптотическом поведении фишеровской информации, содержащейся в статистиках суммарного вида. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 780—782.

94083. Скворцов В. А. Об условии единственности представления функций рядами Уолша. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 187—197. Список лит.: 9 назв.

94084. Степанов С. А. Уравнения над конечными полями. [Докл. на общ. собрании Отд-ния математики АН СССР.] — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 271—279. Список лит.: 28 назв.

94085. Страхов В. А. О некоторых вопросах теории обратных задач для дифференциальных операторов. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 151—160.

94086. Сухинин М. Ф. Об ослабленном варианте правила множителей Лагранжа в банаховом пространстве. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 223—228. Список лит.: 5 назв.

94087. Турниязов У. Краевая задача с параметром для систем дифференциальных уравнений нейтрального типа. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

94088. Фущич В. И., Сегеда Ю. Н. О новой алгебре инвариантности свободного уравнения Шредингера. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 800—801. Список лит.: 6 назв.

94089. Хе Кан Чер. О единственности решения сингулярной задачи Трикоми для одного уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 42—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

94090. Черенков А. П. Асимптотика аддитивных функционалов от полумарковского процесса с произвольным множеством состояний. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 213—221. Список лит.: 10 назв.

94091. Черкас Л. А. Условия центра для одного уравнения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 271—275.

94092. Шарма А., Цимбаларно И. Некоторые линейные дифференциальные операторы и обобщенные разности. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 161—172. Список лит.: 7 назв.

94093. Шашкин Ю. А. О множествах, допускающих векторные системы Чебышева. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 2 ©, с. 199—207. Список лит.: 13 назв.

94094. Шишкин Г. И. Первая краевая задача для уравнения второго порядка с малыми параметрами при производных. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 376—378. Список лит.: 7 назв.

94095. Юсис А.-А. А. Число симметрических целочисленных неотрицательных матриц с заданными суммами элементов в строках. — Литов. мат. сборник, 1977, т. 17, № 1 ©, с. 205—208. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94096. Янушаускас А. Прямые методы исследования особенностей сумм рядов Лапласа, лежащих на границе шара сходимости. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 344—357. Список лит.: 5 назв.



94097. Акагнов Н. И. Влияние внешней турбулентности на развитие турбулентной струи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 16 назв.
94098. Акуленко Л. Д., Рошин Ю. Р. Оптимальное по быстродействию торможение вращений твердого тела управлениями, ограниченными эллипсоидом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
94099. Алексанян Р. К., Сагателян М. К. О некоторых частных решениях задачи термоупругости для составного кольцевого сектора. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 40—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
94100. Алифов А. А. Об автоколебательной системе, взаимодействующей с источником энергии. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.
94101. Анаников С. В., Талантов А. В., Азизов Б. М. О движении капли в потоке с изменяющейся скоростью. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 90—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
94102. Андрейченко К. П. К теории слабонагруженного сферического гидродинамического подвеса. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 17—24.
94103. Андрейчиков И. П. Ветвление вторичных режимов движения жидкости между вращающимися цилиндрами. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.
94104. Арутюнян Н. Х., Саркисян В. С. Микаел Манукович Манукян. [Специалист в области теорет. механики. 1911—1976. Некролог]. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 158—159 с портр.
94105. Архангельский Н. А., Шуршалов Л. В. Задача о разлете конического объема раскаленного газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.
94106. Атанов Г. А., Семко А. Н. Распространение ударной волны по струе воды. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 190—192.
94107. Бабицкий В. И., Боровков Б. А. Вибродарные режимы в системах с ограниченным возбуждением. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 50—57. Список лит.: 13 назв.
94108. Баничук Н. В., Картвелишвили В. М., Миროнов А. А. Численное решение двумерных задач оптимизации упругих пластин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 68—78. Список лит.: 6 назв.
94109. Бендриков Г. А., Буховцев Б. Б., Цветков А. В. Общие свойства траекторий корней характеристических уравнений с кубической зависимостью от параметра ρ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 706—713. Список лит.: 6 назв.
94110. Бендриков Г. А., Волков В. В. Особенности траекторий корней идентичных двумерных систем с запаздыванием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 658—662.
94111. Бирих Р. В., Рудаков Р. Н. Влияние проницаемой перегородки на конвективную неустойчивость горизонтального слоя жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 157—159.
94112. Богомолов Е. Н. Безвихревое истечение жидкости из пологого бокового отверстия конечной глубины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 162—164.
94113. Витюк В. Ф. К теории устойчивости плавающей пластины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 170—172.

94114. Гаврилкин В. Н., Приварников А. К. О неполном контакте гладкой трубы и соосного бесконечно длинного слоистого цилиндра. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 6 назв.

94115. Галиуллин А. С. Построение уравнений движения. — Дифференц. уравнения, 1977, г. 13, № 2 ©, с. 195—237. Список лит.: 35 назв.

94116. Гапонов С. А. Устойчивость сверхзвукового пограничного слоя на проницаемой поверхности с теплообменом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 13 назв.

94117. Гишинский М. М., Лебедев М. Г. К расчету сильного адува на затупленном теле и профиле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 117—124. Список лит.: 10 назв.

94118. Гледзер Е. Б., Обухов А. М., Пономарев В. М. Об устойчивости движения жидкости в сосудах эллиптического сечения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 15—23. Список лит.: 9 назв.

94119. Гогиш Л. В., Покровский О. С. Расчет гистерезиса и расходящихся колебаний доного давления в сверхзвуковых кольцевых соплах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 125—130. Список лит.: 6 назв.

94120. Городецкий О. М. Исследование возмущающих моментов сил вязкого трения в подвесе поплавкового гироскопа. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 10—16.

94121. Григорьев Н. В., Иванов А. И. О снижении динамических реакций на корпусе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 64—67.

94122. Григорян С. С. О некоторых работах по разрушению хрупких тел в динамических условиях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 173—181. Список лит.: 5 назв.

94123. Гряднева В. А., Корнеев А. И., Трушков В. Г. Численный расчет напряженного состояния и разрушения плиты конечной толщины при ударе бойками различной формы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 146—157. Список лит.: 15 назв.

94124. Гринев В. Б., Филиппов А. П. Об оптимальных круглых пластинках. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 131—137. Список лит.: 6 назв.

94125. Гришин Ю. А., Круглов М. Г., Рудой Б. П. Газодинамические функции для расчета нестационарных течений газа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 52—58.

94126. Гупало Ю. П., Мартынов Ю. В., Рязанцев Ю. С. О поле скоростей потока жидкости в винтовом канале прямоугольного сечения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 131—136. Список лит.: 12 назв.

94127. Гура Н. М., Сейранян А. П. Оптимальная круглая пластинка при ограничениях по жесткости и частоте собственных колебаний. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 138—145. Список лит.: 8 назв.

94128. Даревский В. М. Изгиб прямоугольной пластинки со свободными краями, лежащей на упругом основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 79—90.

94129. Епихин В. Е. О формах кольцевых струй капельной жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

94130. Жижин Г. В. Двухфазные течения с трением. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94131. Жуков В. Б. Расчет круговых колец. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 10—13.
94132. Задоян М. А. Пластическое кручение сектора кольца. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 105—112. Список лит.: 13 назв.
94133. Ивович В. А. Изгибные нелинейные колебания стержня при случайном стационарном воздействии. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 197—202. Список лит.: 5 назв.
94134. К оценке виброактивности механизмов с неуравновешенными вращающимися частями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. К. Глухарев, В. И. Луценко, Д. Е. Розенберг, К. В. Фролов.
94135. Карпман И. М. Истечение недорасширенной струи во встречный сверхзвуковой и дозвуковой поток. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.
94136. Ковинская С. И., Коневалов В. С. Влияние опертой кромки на податливость пластины, подкрепленной ребром жесткости. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 149—150.
94137. Купесов Н. К., Мирошник Р. А. О форме и натяжении шланга с текущей жидкостью при обтекании потоком. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.
94138. Леллеп Я. А. Оптимальное проектирование балок в условиях установившейся ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 202—206. Список лит.: 7 назв.
94139. Липницкий Ю. М., Панасенко А. В. Расчет одномерных нестационарных течений вязкого газа с помощью неявной дивергентной разностной схемы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 97—104. Список лит.: 14 назв.
94140. Любимова Т. П. Численное исследование конвекции вязкопластичной жидкости в замкнутой области. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.
94141. Марзицин Б. М., Попов Г. Я. Изгиб двух круглых пластин на упругом полупространстве. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 91—97.
94142. Миносцев В. Б. О градиенте давления в точке излома или разрыва кривизны контура затупленных конусов и клиньев, обтекаемых сверхзвуковым потоком газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 14 назв.
94143. Панасюк В. В., Саврук М. П., Дацьшин А. П. Двойкопериодическая задача теории трещин. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 63—68. Список лит.: 10 назв.
94144. Пирумов У. Г. К теории маловозмущенных пространственных течений в соплах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 146—154.
94145. Подсыпанина Н. А. Использование плоскости годографа при профилировании численным методом осесимметричного сопла Лаваля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 164—168.
94146. Полянин А. Д. Распределение концентрации в диффузионном следе частицы, обтекаемой стоковым потоком. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 5 назв.
94147. Рогачев В. М. О генерировании высших гармоник в сложных системах с одним нелинейным элементом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 58—63.

94148. Рылько М. А. О движении в упругой среде жесткого прямоугольного тела под действием плоской волны. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 158—164.
94149. Светлицкий В. А. Нелинейные уравнения движения и малые колебания стержней, заполненных движущейся жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 165—172. Список лит.: 9 назв.
94150. Севостьянов Г. Д. Уравнение нестационарных околозвуковых течений идеального газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 105—109.
94151. Слепян Л. И. О моделях в теории волн хрупкого разрушения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 181—186. Список лит.: 6 назв.
94152. Темкина В. С. О форме свободной поверхности при установившемся движении капиллярной жидкости в прямоугольном канале. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.
94153. Хаит Е. Б. Напряжения в волокне, находящемся в анизотропной матрице, и упругие постоянные материала с анизотропными волокнами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 120—130. Список лит.: 8 назв.
94154. Чирихин А. В. Численное исследование неравновесной гетерогенно-гомогенной конденсации потока в сверхзвуковых соплах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 137—145. Список лит.: 10 назв.
94155. Шейба Л. С., Шляпочников С. А. Применение метода приближенного разделения переменных к некоторым задачам о колебаниях цилиндров. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 135—142. Список лит.: 10 назв.
94156. Шкадов В. Я. Уединенные волны в слое вязкой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 63—66.

15.2.4 Физика

94157. Абдуллаев Я. С., Хомидов Т., Умаров А. С. Исследование легирования $\alpha\text{-AlB}_{12}$ примесями Cu, Ni и Mo нейтронным активационным анализом. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 92.
94158. Агеев Е. В., Анаскин И. Ф., Стоянов П. А. Дифрактометр для анализа о коррекции электронно-микроскопических изображений. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 236—239.
94159. Акилов Ю. З., Битенский И. С., Гурвич Л. Г. Канализирование ионов в зависимости от точки входа в канал. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.
94160. Акимов В. М., Волков А. И., Русин Л. Ю. Сорбционный титановый насос детектора молекулярных пучков. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 174—176. Список лит.: 8 назв.
94161. Акустическая релаксация в кристаллах $\text{Pb}_5\text{Ge}_3\text{O}_{11}$ вблизи сегнетоэлектрического фазового перехода. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 335—339. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. П. Майщик, Б. А. Струков, Е. В. Сняжков и др.
94162. Александров И. В., Габриелян Р. Г. Аналитическое решение некоторых задач «внешней» релаксации. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 380—384. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
94163. Алексеев А. В., Копвиллем У. Х. Фотонное эхо в вакууме. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1937—1940. Рез. на англ. яз.

94164. Алтухов П. Д., Пикус Г. Е., Рогачев А. А. Неравновесная ориентация электронов в электронно-дырочных каплях в кремнии в магнитном поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, вып. 3 ©, с. 154—157. Список лит.: 5 назв.
94165. Алыбаков А. А., Шукуров У. Диэлектрические потери в кристаллах $KCl:Li$. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 6—7.
94166. Анализ кривых радиального распределения частично упорядоченных конденсированных пленок углерода. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. С. Палостник, А. С. Деревянченко, А. А. Нечитайло и др.
94167. Анатолий Алексеевич Логунов. [Физик. К 50-летию со дня рождения]. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 3—5.
94168. Андебуря В. А., Лейко А. Г., Силицкий С. М. Акустическое поле системы бесконечных цилиндрических эллиптических излучателей при смешанных граничных условиях. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.
94169. Андреева И. Н., Обухов А. А. Влияние поля подмагничивания на амплитудную зависимость механических свойств магнитострикционных ферритов. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 15 назв.
94170. Андрианов В. А., Попов В. Н. Гидродинамическое действие и бозе-спектр раствора сверхтекучих ферми- и бозе-систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 11—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
94171. Аплеталин В. Н., Мериакри В. В., Широков В. А. Установка для исследования электрооптических свойств кристаллов на субмиллиметровых волнах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 161—162.
94172. Арутюнян Х. С., Лазиев Э. М., Оксюзян Г. Г. «Запертое» излучение в волноводе. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 405—406. Рез. на арм. и англ. яз.
94173. Арушанов С. З., Бибчук А. С. Влияние поглощающих микродефектов на анизотропию порога оптической прочности поверхности кристаллов сапфира. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 635—637. Список лит.: 7 назв.
94174. Афанасьев Г. Н., Шилов В. М., Елисеев С. М. Влияние электромагнитной структуры нуклонов на дифференциальные сечения рассеяния электронов на атомных ядрах. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
94175. Ахизер И. А., Давыдов Л. Н., Спольник З. А. К теории неидеальных ферроупругих кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 431—436. Список лит.: 10 назв.
94176. Бабич И. Л., Григораш Л. И. Определение силового поля трехатомных молекул по спектрам комбинационного рассеяния I и II порядков. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2047—2051. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
94177. Бабич Л. П., Лойко Т. В., Тарасова Л. В. Характеристики газоразрядного источника световых импульсов наносекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 203—204.
94178. Багдасарян Р. И., Силонов В. М., Кацнельсон А. А. Расчет ближнего порядка в $\alpha - Ag - Zn$ методом псевдопотенциалов. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 407—409. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
94179. Базарова М. П. Применение теории групп для решения уравнения Гельмгольца с симметричными граничными условиями. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94180. Базь А. И., Схиртладзе В. С., Шитикова К. В. Расчет трехну-
лонной задачи на основе интерполяционного подхода. — Ядерная физика,
1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 281—287. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94181. Байрамов Б. Х. Рассеяние света связанными плазмон-фононы-
ми колебаниями в ρ -GaP и время жизни оптических фононов с $k=0$ в изо-
лирующем GaP. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 455—
462. Список лит.: 32 назв.

94182. Балакирев М. К., Горчаков А. В. Просачивание упругой волны
через зазор между пьезоэлектриками. — Физика твердого тела, 1977, т. 19,
вып. 2 ©, с. 571—572.

94183. Балакирев М. К., Горчаков А. В. Связанные поверхностные
волны в пьезоэлектриках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©,
с. 613—614.

94184. Балгимбаев А. С. К вопросу об объективном и субъективном
в теории относительности. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977,
№ 1 ©, с. 48—55. Рез. на каз. яз.

94185. Баранчиков Е. И., Королев В. Д., Смирнов В. П. Система сме-
ны анодной фольги в импульсном ускорителе электронов. — Приборы и
техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 24—25.

94186. Бархатов А. Н., Горская Н. В. О дефокусировке звукового по-
ля донных отражений в неоднородном антиканале. — Акуст. журн., 1977,
т. 23, вып. 1 ©, с. 19—23.

94187. Барыбин А. А., Кемпель В. А., Нечаев В. В. Исследование
термодинамических условий роста эпитаксиальных пленок InP. — Изв.
АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.:
17 назв.

94188. Барышевский В. Г., Дубовская И. Я. Поверхностное каналиро-
вание заряженных частиц. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©,
с. 597—599. Список лит.: 6 назв.

94189. Барьяхтар В. Г., Витебский И. М., Яблонский Д. А. Теория об-
разования зародышей при магнитных фазовых переходах первого рода между
парамагнитной и магнитоупорядоченной фазами. — Физика твердого
тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 347—356.

94190. Базиладзе С. Г., Ким Ю Зем, Крячко А. П. Десятичный счет-
чик с быстродействием 160 МГц в стандарте КАМАК с цифровой индика-
цией. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 90—94. Спн-
сок лит.: 5 назв.

94191. Базиладзе С. Г., Парфенов А. Н. Счетверенный универсальный
таймер в стандарте КАМАК. — Приборы и техника эксперимента, 1977,
№ 1 ©, с. 83—87. Список лит.: 22 назв.

94192. Башинджагян Г. Л., Пронин В. В., Синев Н. Б. Прибор для ав-
томатической обработки измерений ионизации многослойными детектора-
ми. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 59—61. Список
лит.: 9 назв.

94193. Башкиров А. Г. Теория броуновского движения, обусловленного
флуктуациями тензора напряжений жидкости. — Теорет. и мат. физика,
1977, т. 30, № 1 ©, с. 95—102. Список лит.: 11 назв.

94194. Белоголовцев Г. И. Электродинамическое формирование мощ-
ных световых импульсов микросекундной длительности. — Приборы и
техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 205—207.

94195. Белогуров Д. А., Шалдин Ю. В. Особенности дисперсии нели-
нейного показателя преломления GaAs при гелиевых температурах. —
Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 602—603.

94196. **Беляев В. Б., Иргазиев Б. Ф.** Решение уравнения Кадышевского методом Бейтмана. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 450—456. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
94197. **Беляев В. Б., Иргазиев Б. Ф., Орлов Ю. В.** Простая формула для вершинного форм-фактора виртуального распада трехчастичного ядра. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 276—280. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
94198. **Березов В. М., Романов В. С.** Роль дислокационного механизма в явлении поляризационного эха. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 165—167. Список лит.: 7 назв.
94199. **Бернард В. Б., Евдокимова А. Д., Куприна В. В.** Фазы Курнакова в системе иридий — никель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 696—700. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
94200. **Бернштам В. А.** Модифицированный распад в столкновительной плазме. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 119—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
94201. **Бешенков С. Н., Голоскоков Е. Г.** Излучение звука осесимметрично-нагруженной трехслойной конструкцией. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.
94202. **Бибиц Е. Е., Чаленко Н. С.** Стационарное движение жидкого диэлектрика в электрическом поле. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, № 1 ©, с. 127—128. Рез. на англ. яз.
94203. **Блинов Ю. И., Погудин М. И., Шуринов В. А.** Расчет радиально колеблющегося ультразвукового инструмента с нагрузкой на внутренней поверхности. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 30—33.
94204. **Блохинцев Л. Д., Сафронов А. Н.** Упругое рассеяние k^+ -мезонов дейтронами при низких энергиях. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 315—324. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
94205. **Бобровницкий Ю. И.** Дисперсия изгибных нормальных волн в тонкой полосе. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 22 назв.
94206. **Богданов А. В., Дубровский Г. В.** Континуальное представление для амплитуды неупругого рассеяния и его квазиклассические аппроксимации. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 228—238. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
94207. **Боголюбов Н. М.** О сходимости фейнмановских диаграммных разложений в модели Изинга. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 138—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
94208. **Бокштейн Б. С., Клиnger Л. М., Разумовский И. М.** Мессбауэровское исследование сплавов системы Fe — Mn вблизи температуры магнетического превращения. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 476—479. Список лит.: 6 назв.
94209. **Болотовский Б. М., Столяров С. Н.** Оптический аналог эффекта Магнуса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 148—150.
94210. **Болтарь К. О., Мансфельд Г. Д.** Возбуждение ультразвуковых импульсов в твердых телах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 7 назв.
94211. **Бондаревский С. И., Тимофеев С. А.** Радиохимическое выделение теллура-129 для целей спектроскопии электронов внутренней конверсии. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 121. Список лит.: 6 назв.
94212. **Бонч-Бруевич В. Л., Жуматий П. Г.** К теории внутреннего фотозффекта в полупроводнике с плавно меняющимся гауссовским случайным полем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 643—650.

94213. Боровой А. А., Добрынин Ю. Л., Копейкин В. И. Энергетические спектры электронов и антинейтрино от осколков деления ^{239}Pu и тепловыми нейтронами. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 264—269. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
94214. Бородулин В. П. Стабилизированный источник света. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 683—688. Список лит.: 9 назв.
94215. Братусь Е. Н., Свидзинский А. В. Ток Джозефсона в сверхпроводниках с немагнитными примесями. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 239—248. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
94216. Буйнов Н. С., Нагибаров В. Р., Соловаров Н. К. Фононный сверхизлучательный фазовый переход. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 151—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
94217. Бурого В. А., Звинчук Р. А. Особенности взаимной ориентации фаз при формировании равновесных выделений в кристаллах (Na, Ca)Cl. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 112—119. Рез. на англ. яз.
94218. Буров В. А., Горюнов А. А. Собственные функции операторов распространения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 728—734. Список лит.: 9 назв.
94219. Вайнер В. С., Вейнгер А. И. Исследование образования и превращений точечных дефектов в монокристаллах Y_2O_3 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 528—532.
94220. Вакарчук И. А. Энергия основного состояния заряженного бозе-газа. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 27—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
94221. Вакуумная экстракционная система с низким фоном [для физических экспериментов]. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 248—250. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Ануфриев, В. Н. Гартманов, Б. А. Мамырин, В. П. Павлов.
94222. Варданян Л. А., Гарибян Г. М., Ян Ши. Излучение ультрарелятивистского заряда в поглощающей пластине с учетом многократного рассеяния. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 329—339. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
94223. Варисов Н. З. Опосредствование противоположностей в физических теориях и проблема единства физического значения. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 128—132.
94224. Васильев А. Н. К теории аномального скин-эффекта в плазме с нерезкой границей в наклонном магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 714—721. Список лит.: 9 назв.
94225. Васильцев В. И., Захарко Я. М. Температурные зависимости люминесцентных характеристик кристаллов $\beta\text{-Ca}_2\text{O}_3$ — примесью хрома. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
94226. Велижанина К. А., Гамулин А. В. Дифракция звука на периодической неоднородной поверхности. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 41—45.
94227. Вендик О. Г., Калиникос Б. А., Чаргорижский Д. Н. Нестабильность спиновых воли в касательно намагниченных ферромагнитных пленках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 387—396. Список лит.: 20 назв.
94228. Видьбида А. К. О решениях цепочки уравнений Боголюбова. Классическая статистика. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 48—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

94229. Влияние окисной пленки на магнитострикцию и кривую намагничивания никеля. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 67—68. Авт.: М. И. Батова, И. В. Мещанинов, С. Г. Хаютин и др.

94230. Влияние радиации на оптические свойства высокоомных монокристаллов Ge, GaAs и ZnSe. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Слицин, А. И. Рябев, Н. С. Стельмах, Г. Н. Пирогова.

94231. Влияние структурного перехода на магнитные свойства SnTe. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 588—590. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Багинский, Р. О. Кикодзе, Г. В. Лашкарев и др.

94232. Влияние тепловой деформации на эффект фокусировки узких волновых пакетов в двухблочном интерферометре. — Изв. АН АрмССР Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 360—368. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. А. Аладжаджан, Ф. О. Эйрамджян, К. Г. Труни, П. А. Безирганян.

94233. Влияние термоциклирования на ступенчатую ползучесть монокристаллов LiF при 300 К в области действия механизма истощения дислокаций. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2052—2054. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Нечволод, А. Я. Белошапка, В. Я. Белошапка и др.

94234. Внутрицентричная люминесценция монокристаллов SrCl₂ — Pb. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2022—2024. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Вишневский, И. П. Пашук, Н. С. Пидзырайло, В. М. Токаревский.

94235. Вовкивская Г. В., Ницович В. М., Товстюк К. Д. Свойства электронного газа в ультраквантовом пределе сильного магнитного поля. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94236. Выдашенко В. Н., Ландау А. И. Инерциальный механизм лавинообразной разрядки плоскопараллельных дислокационных скоплений. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 614—615.

94237. Габович А. М., Пашицкий Э. А., Шнигель А. С. Антиферромагнетизм узкозонных полупроводников, стимулированный магнитным полем. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

94238. Гавалешко Н. П., Хомяк В. В. Переход полуметалл — полупроводник в системе Zn_xHg_{1-x}Se. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2058—2060. Список лит.: 8 назв.

94239. Гавриленко В. И., Зуев В. А., Литовченко В. Г. Исследование нарушения ближнего порядка в приповерхностных слоях кремния методом электроотражения. — Физика твердого тела, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 580—583. Список лит.: 13 назв.

94240. Гаврилов М. Г., Давыдов А. В., Коротков М. М. Резонансное рассеяние аннигиляционных квантов ядрами ¹⁰⁶Pd. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 240—248. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

94241. Галечян Г. А. О механизме контракции в электроотрицательных газах. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 395—398. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94242. Галицкий В. М. О ширине фронта волны сжатия в ядерном веществе. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 175—177.

94243. Галушка А. П., Мак В. Т., Заславский Ю. И. CdS + Si дозиметр гамма-излучения с повышенной радиационной стойкостью. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 62—63.

94244. Гартман М. В., Изотов А. Н. Выращивание монокристаллов веществ с высокотемпературным фазовым переходом. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 251—253.
94245. Гегузин Я. Е., Емец А. К., Кононенко В. Г. О размерном эффекте при импульсном взаимодействии излучения ОКГ на материалы. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1965—1969. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
94246. Гейзенберг В. Замечания о возникновении соотношения неопределенностей. [Статья нем. физика из западногерм. журн. «Physikalische Blätter», 1975, Нй. 5]. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 58—61.
94247. Георгиев Г. И. Точное решение двухмагнитной задачи в анизотропной спиновой цепочке с биквадратичным обменным взаимодействием. [Статья из Болгарии]. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 593—595. Список лит.: 6 назв.
94248. Герасимова Н. Г., Богданов В. Г., Кравченко А. В. Вакуумный монохроматор ВМ-2 для области спектра 40÷700 нм. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 277—281. Список лит.: 8 назв.
94249. Герлинг Э. К., Овчинникова Г. В. Постоянна ли скорость радиоактивного распада? — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 106—120. Список лит.: 58 назв.
94250. Гинзбург И. Ф. К динамике симметрии. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 421—432. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
94251. Годяк В. А., Попов О. А. Экспериментальное исследование ВЧ-разряда низкого давления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 746—748.
94252. Головенчиц Е. И., Санина В. А. Слабый ферромагнетизм и особенности спиновой переориентации в Fe_3VO_6 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 480—484. Список лит.: 12 назв.
94253. Гордиенко Ю. Е., Дудкин Ю. А., Бородин Б. Г. Установка для исследования фотопроводимости полупроводников при сверхвысокочастотном смещении. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 239—241. Список лит.: 13 назв.
94254. Гордов Е. П. О статистическом описании сильного электромагнитного поля. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 103—113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
94255. Горелкин В. Н., Милосердии В. Ю., Смилга В. П. μ -мезонный метод исследования свойств намагниченных до насыщения монокристаллических образцов ферромагнитных металлов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 545—551. Список лит.: 32 назв.
94256. Горелов И. В., Неволин В. К., Шаров А. А. Квазистационарный шум при термоэмиссии электронных полупроводников. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 625—627.
94257. Грибов В. А. Рассеяние быстрых частиц на сингулярном потенциале экспоненциального типа. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 199—203. Рез. на англ. яз.
94258. Григорук В. И., Кондиленко И. И., Цященко Ю. П. Неоднородное уширение примесных колебательных полос поглощения в спектрах смешанных щелочно-галондных кристаллов. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2066—2067. Список лит.: 6 назв.
94259. Губанов А. И. О роли диффузии в адгезии двух кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 609—610. Список лит.: 6 назв.
94260. Губанов В. А., Эллис Д. Е., Фримен А. Дж. Использование Ха-метода дискретного варьирования для расчета октаэдрических кластеров в окисле европия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 409—417. Список лит.: 30 назв.

94261. Гук Г. Н., Картенко Н. Ф., Любимский В. М. О пространственной группе политапа 6H карбида кремния. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 606—609. Список лит.: 5 назв.

94262. Гуртовой К. Г. Антиферромагнитный резонанс во фториде кобальта в перпендикулярном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 647—649. Список лит.: 7 назв.

94263. Демидович Г. Б., Склянкин А. А., Зарифьянц Ю. А. О механизме взаимодействия кислорода с атомарно-чистой поверхностью сульфида свинца. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 737—738. Список лит.: 10 назв.

94264. Дижур Е. М., Ицкевич Е. С. Измерение переходов в состоянии сверхпроводимости под высоким давлением бесконтактным методом. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 230—233. Список лит.: 6 назв.

94265. Дитман А. В., Куликова И. Н. Ячейка для одновременных измерений электропроводности и термо-э. д. с. диссоциированных соединений. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 258—259. Список лит.: 7 назв.

94266. Дифракционное вращение плоскости поляризации рентгеновских лучей. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Михайлюк, С. А. Кшевецкий, М. В. Остапович, В. П. Шафранюк.

94267. Дифференциальные сечения рассеяния нейтронов с энергиями 1,5÷3,0 МэВ ядрами титана, железа и висмута. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 87—94. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Корж, В. А. Мищенко, Э. Н. Можжухин и др.

94268. Долгин А. И., Ильин В. И. Малогабаритный анализатор фотоэлектронов малых энергий. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 6 назв.

94269. Домашнев И. А., Троицкий В. Н. Сверхпроводимость TiN. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 171—172. Список лит.: 6 назв.

94270. Дударь Б. Г., Михайленко С. А. Возможное влияние либрационных переходов на поглощение звука в жидком пропилене. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 13 назв.

94271. Евлашев Ю. А. Расчет вероятности рождения кумулятивных л-мезонов в модели статистического бутстрапа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94272. Еремец М. И., Косичкин Ю. В., Широков А. М. Метод исследования в поляризованном свете под гидростатическим давлением. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 227—228. Список лит.: 5 назв.

94273. Ерицян О. С. Распространение электромагнитной волны в средах со спиральной структурой, обладающих слоистостью. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 344—350. Рез. на арм. и англ. яз.

94274. Ерофеев Р. С. О сложном легировании полупроводников. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

94275. Ефремов А. В., Радюшкин А. В. Асимптотика электромагнитного форм-фактора пиона в масштабно-инвариантной кварковой модели. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 168—182. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94276. Ефремов А. В., Райчаудхури П. Рождение частиц с большим P_{\perp} в квантовой электродинамике с массивным фотоном. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 374—378. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94277. Жданович Н. С., Козлов Ю. И., Родкин Е. А. Двухканальный криостат для исследования оптического поглощения на спектрофотометре ИР-20. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 270—271.

94278. Зандберг Э. Я., Рутков Е. В., Тонтегоде А. Я. Концентрационные зависимости кинетических характеристик термической десорбции атомов и ионов бария с грани (111) Яг. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 373—378. Список лит.: 20 назв.

94279. Зарембо Л. К., Чунгузов И. П. О звуковом пучке в неоднородной среде со слабо меняющейся скоростью звука. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.

94280. Зубарев А. Л. Вариационный принцип Швингера в задачах на связанные состояния и рассеяние. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

94281. Зубкова С. М., Толпыго К. Б. Уровни энергии экситона Мотта в кристаллах типа алмаза с учетом спин-орбитального взаимодействия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 556—562. Список лит.: 25 назв.

94282. Зубов В. И. К управлению движением заряженных частиц в магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 798—799.

94283. Зырянов Г. К., Арбузов С. Н. Отжиг дефектов поверхности сульфида свинца. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 49—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94284. Игнатъев Ю. Г. Равновесные состояния релятивистского заряженного газа в рамках общей теории относительности. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1970—1977. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

94285. Изменение магнитной анизотропии пермаллоевых пленок с температурой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 735—737. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Балабина, Т. Н. Летова, М. Лю-Фа Чун, И. М. Сараева.

94286. Изменение экситонного поглощения в частично компенсированном германии n-типа. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 567—570. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Герасимов, Н. Г. Кахидзе, Н. И. Мирцхулава и др.

94287. Измерение малых механических колебаний с помощью емкостного датчика со сверхпроводящим резонатором [в физических экспериментах]. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 234—235. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Брагинский, В. И. Панов, В. Г. Петников, В. Д. Попельнюк.

94288. Ильин Ю. Л., Саенко И. В. Влияние условий получения и легирования на структуру кристаллов GaP. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

94289. Интенсивности и сечения возбуждения смещенных линий, излучаемых в кальциевом полом катоде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 757—759. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Волкова, А. М. Девятов, В. Х. Фазлаев, А. А. Бобров.

94290. Ион Д. Б. Изоспиновые ограничения на матрицы плотности спина квазидвухчастичных реакций $[O^{-1/2+}, O^{-3/2+}]$. [Письмо в ред. из Румынии]. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 460—461. Список лит.: 9 назв.

94291. Ионкин Н. И. Решение одной краевой задачи теории теплопроводности с неклассическим краевым условием. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 294—304. Список лит.: 7 назв.

94292. **Ионный источник с поверхностной ионизацией для масс-сепаратора на лучке тяжелых ионов.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 22—24. Авт.: Д. Д. Богданов, И. Воборжил, А. В. Демьянов и др.

94293. **Исмаилов М., Ходжаев С. А., Хабибуллаев П. К.** Акустические свойства вязких жидкостей. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 49—52. Рез. на узб. яз.

94294. **Исследование некоторых инклюзивных распределений λ -гиперонов и K^0 -мезонов в $\pi^{-12}\text{C}$ -столкновениях при 40 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 350—355. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, К. П. Вишневецкая, Л. Д. Грекова и др.

94295. **Исследование работы искровых проволочных камер в экстремальных режимах.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Викторов, В. А. Качанов, А. А. Леднев и др.

94296. **Исследование распределений по поперечному импульсу в инклюзивной реакции $K^+p \rightarrow K^0 + X$ в интервале первичных импульсов от 5 до 32 Гэв/с и в реакции $K^+p \rightarrow \pi^- + X$ от 8,2 до 32 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 356—361. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Воробьев, Л. Н. Гердюков, С. В. Клименко и др.

94297. **Исследование реакции $\pi^-p \rightarrow \eta p$ при импульсах до 40 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 362—368. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Апель, Е. Бертоллуччи, Ю. Б. Бушин и др.

94298. **Исследование реакций $\pi^-p \rightarrow \pi^0 p^0 p$ и $\pi^-p \rightarrow \pi^0 \eta p$ при энергии 270 Мэв.** — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 325—334. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Бунятов, Г. В. Жолобов, Б. Ж. Залиханов и др.

94299. **Исследование свойств тонкопленочной гетероструктуры $n\text{-CdSe-p-Sb}_2\text{Se}_3$.** — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Тюрин, М. С. Улугова, Ю. М. Юабов, Г. Р. Ягудаев. Рез. на узб. яз.

94300. **Исследование усиления ультразвука большой интенсивности в CdS .** — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 146—150. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Жабитенко, И. Я. Кучеров, А. Т. Марченко, Ю. Г. Слесарев.

94301. **Казарян Э. М., Григорян В. Г., Казарян А. М.** Внутризонное поглощение света в пространственно-ограниченных полупроводниковых средах. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 351—359. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94302. **Каминский А. К., Николаев В. С., Попова М. И.** Расчет вероятности потери K -электрона атомом в зависимости от прицельного параметра столкновения с ядром. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 698—705. Список лит.: 18 назв.

94303. **Канаев Б. А., Рыбак С. А., Тартаковский Б. Д.** К оценке поглощения энергии связанных изгибных и продольных колебаний ограниченных структур. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв.

94304. **Капаев В. В., Копаев Ю. В.** О возможности динамического фазового перехода диэлектрик — сверхпроводник в постоянном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 577—579. Список лит.: 6 назв.

94305. **Караханян К. И., Казарян Э. М., Безирганян П. А.** Расчет энергии связи рентгеновского экситона в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 539—544. Список лит.: 10 назв.

94306. Каримходжаев А., Фаустов Р. Н. Связанные состояния и полюса двухчастичной функции Грина. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

94307. Касаманян З. А., Юзбашян Э. С. Об энергетическом спектре сверхрешетки из гетеропереходов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 563—566. Список лит.: 6 назв.

94308. Качалов Н. П., Поландов И. Н., Сыркин Л. Н. Влияние давления на характер фазового перехода кристалла $SbSi$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 754—755. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94309. Кашлев Ю. А. Квантовая теория каналирования. Вклад взаимодействия каналированных частиц с решеткой в кинетический коэффициент. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 82—94. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

94310. Кащенко М. П., Минц Р. И. Колебательные аналоги деформации Бейна и морфология мартенсита в твердых растворах систем $\gamma(Fe-Ni)$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 329—334. Список лит.: 10 назв.

94311. Ким Э. И. Методика применения расчетных формул при количественном анализе микрокристаллических структур усовершенствованным петрографическим методом. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 15—17.

94312. Кириллов А. И., Троицкий В. Е. Дисперсионный подход к электрорасщеплению дейтрона и волновая функция пр-системы. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 288—294. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

94313. Кирсанова Т. С., Тумарева Т. А., Толузакова Е. В. Зависимость структуры пленки окиси бария от толщины. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 469—471. Список лит.: 8 назв.

94314. Классен Н. В., Красильникова Л. Л., Табеев Э. Ф. Особенности взаимодействия света с дислокациями в сульфиде кадмия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 521—527. Список лит.: 15 назв.

94315. Клименко К. Г., Рочев В. Е. О диагонализации лестничных уравнений для мнимой части амплитуды рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 191—198. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94316. Ключкова Л. И., Ковригин Б. С. Способ определения локальной плотности потока быстрых монохроматических нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 40—41.

94317. Кобушкин А. П. О роли кварк-антикварковых пар внутри адрона. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 291—295. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94318. Кобылинский Н. А., Мартынов Е. С. Дуальная аналитическая модель померона. 6. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1941—1947. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 20, № 10, 1975.

94319. Ковалев Л. К., Полтавец В. Н. Исследование двумерных температурных полей в электродных блоках с керамическим модулем. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 116—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94320. Ковальчук В. А. Образование W -бозона с аномальным электрическим квадрупольным моментом в лептонных процессах. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 379—383. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94321. Колесниченко Е. Г. О кинетических уравнениях для квантовых химически реагирующих газов. 2. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 282—290. Список лит.: 5 назв. 1: т. 30, № 1.

94322. Колесниченко Е. Г. О кинетических уравнениях для квантовых химически реагирующих газов. 1. — Теорет. и мат. физика, 1977, № 1 ©, с. 114—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94323. Коллар Д., Колларова Л., Шабашов М. Ф. Режим питания фотумножителей 58 AVP в спектрометрических каналах черенковских счетчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

94324. Колпаков А. В., Хапачев Ю. П. Дифракция рентгеновских лучей в тонком кристалле с монотонным изменением электронной плотности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 750—753. Список лит.: 6 назв.

94325. Кондратов А. В., Тимофеев Ю. В. Свойства пленок p-PbTe, полученных методом взрывного испарения в замкнутом объеме. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

94326. Кондратьев М. В. Резонансное поглощение электромагнитной волны в InSb p-типа. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 616—617. Список лит.: 5 назв.

94327. Копалейшвили Т. И., Мачавариани А. И. Задача лд-рассеяния в рамках трехчастичных релятивистских уравнений. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 204—217. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

94328. Копецкий Ч. В., Сурсаева В. Г., Швиндлерман Л. С. Концентрационная зависимость «эффекта отрыва» границы зерна от адсорбированной примеси. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 604—606. Список лит.: 7 назв.

94329. Коренблит И. Я. Фазовый переход и неустойчивость однородного состояния в ферромагнитных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 513—520. Список лит.: 10 назв.

94330. Корнеев В. В. Поперечная проводимость тонких полупроводниковых пленок в квантующем магнитном поле при рассеянии на акустических фононах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 357—363. Список лит.: 17 назв.

94331. Корреляции заряженных частиц и γ -квантов в полунуклеонных л-р-взаимодействиях при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 343—349. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, В. Г. Гришин, И. А. Ивановская и др.

94332. Красников Н. В., Четыркин К. Г. Глубоконеупругое рассеяние на связанном состоянии в квазипотенциальном подходе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 738—740.

94333. Крестников С. Е. Применение уточненного метода самосогласованного поля для молекулярных систем в представлении базисных разложений. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 123—132. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

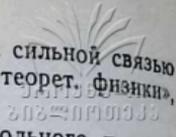
94334. Крячко И. В. Зависимость мощности электролюминесценции эпитаксиальных p-n-переходов в GaAs(Si) от инжекционного тока и температуры. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2054—2058. Список лит.: 8 назв.

94335. Кузнецов В. Г., Тупицын И. И. Расчет вероятностей переходов и интерпретация эмиссионных рентгеновских спектров диборидов легких металлов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 33—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94336. Кузнецов Г. И., Смородинский Я. А. Вырожденные T-коэффициенты и их связь с $3j$ -символами и D-функцией Вигнера. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 447—449. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



94337. Кулаковский В. Д., Гринев В. И., Кулаков М. П. Дисперсия дупреломления в сульфиде цинка. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 600—602. Список лит.: 8 назв.
94338. Кулик А. Н., Стоцкий Ф. И. Температурное поле бесконечного цилиндра. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 62—65.
94339. Лазарев В. И., Марьин Б. В., Тельцов М. В. О регистрации α -частиц низких энергий в околосемном космическом пространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 679—682. Список лит.: 5 назв.
94340. Лазарев Н. В. Конференция по протонным линейным ускорителям. Чок-Ривер (Канада). [Сент. 1976 г.] Обзор докл. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 64—70.
94341. Лапин А. Д. Затухание среднего поля в нерегулярном волноводе. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.
94342. Лапин А. Д. Звукоизоляция в широкой цилиндрической трубе с осесимметричными резонаторами на стенке. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 5 назв.
94343. Лебедева Н. И., Несмелов Н. С., Владимиров А. В. Электролюминесценция $\text{NaCl}-\text{Ag}$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 640—642. Список лит.: 7 назв.
94344. Лисецкий Л. Н., Тиман Б. Л., Тищенко В. Г. Учет ближнего порядка в молекулярностатистической теории трансляционного фазового перехода в жидких кристаллах. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2064—2066. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
94345. Литовченко В. Г. О двухмерной плазме, образованной квантующим поверхностным каналом. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2060—2064. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
94346. Лукин В. П. Влияние заполнения зоны на особенности структурного перехода в квазиодномерных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 379—386. Список лит.: 14 назв.
94347. Лымарь В. И., Рудой Ю. Г. Спектр и корреляционные функции анизотропного антиферромагнетика Гайзенберга. 2. Спин-флоп-фаза в обобщенном приближении Хартри — Фока. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 249—263. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 21, № 1, 1974.
94348. Лямшев Л. М., Седов Л. В. К теории генерации звука при поглощении лазерного излучения с модулированной интенсивностью в жидком волноводе. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 91—95.
94349. Лямшев Л. М., Шевяков Н. С. Рассеяние плоской аксально-сдвиговой волны круговым пьезополупроводниковым цилиндром. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 96—105. Список лит.: 20 назв.
94350. Магатаев В. К., Гладкий В. В. Пьезоэлектрический эффект в области несобственного сегнетоэлектрического фазового перехода в кристаллах $\text{RbH}_2(\text{SeO}_3)_2$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 583—585. Список лит.: 5 назв.
94351. Магнетоплазменный резонанс в электронно-дырочных каплях в германии на субмиллиметровых волнах круговой поляризации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 802—805. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Гавриленко, В. Л. Кононенко, Т. С. Мандельштам, В. Н. Мурзин.
94352. Малакян Ю. П. Разность масс K_L -мезонов в асимптотической свободной галактической теории. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 441—446. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



94353. Манджавидзе И. Д. Неустойчивости в теории с сильной связью вакуумных реджионов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 171—175. Список лит.: 10 назв.

94354. Мартынов Е. С. Перерасеяния в модели дипольного поперона. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1948—1959. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

94355. Медяник В. Н., Шула Г. В. Получение толстых мишеней из изотопов хрома. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 250—251.

94356. Мелентьев А. Г., Надгорный Э. М. Поляризационно-пластический эффект в кристаллах $KCl: Sr^{2+}$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 610—613. Список лит.: 8 назв.

94357. Мельхер Х. О некоторых следствиях специальной теории относительности. [Статья из ГДР]. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 93—98.

94358. Местечкин М. М. О статье Е. С. Крячко «К теории редуцированной матрицы плотности». [«Теорет. и мат. физика», 1975, т. 24, № 3]. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 142—143. Список лит.: 12 назв.

94359. Механизм роста дислокационных и бездислокационных монокристаллов Si. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Камаралл, С. А. Муравчик, А. И. Бузунов, В. П. Тихонов.

94360. Мирзабаев М., Потаенко К. Д., Несмянова Н. В. О невыпрямляющем контакте к p-GaAs. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 83—84.

94361. Михайлов В. А., Одинцов В. И., Рогачева Л. Ф. Действие широкополосной накачки при возбуждении ВКР вблизи резонанса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 151—153.

94362. Многоканальный источник ионов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 199—200. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Илюшкин, Д. А. Носков, А. С. Шангин, Ю. А. Шибяев.

94363. Могель Х.-И., Чалый А. В. Модифицированное уравнение Тэйта в критической области. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

94364. Модель обратной задачи рассеяния в ядерной физике. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 295—300. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Захарьев, В. Н. Мельников, Б. В. Рудяк, И. Б. Ушаков.

94365. Модуляционная неустойчивость ленгмюровских волн, возбуждаемых в плазме электронным пучком. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 158—161. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Антипов, М. В. Незлин, Е. Н. Снежкин, А. С. Трубников.

94366. Молоцкий М. И. Ионно-электронный механизм механоэмиссии. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 642—644. Список лит.: 6 назв.

94367. Мощный Ф. В. Край поглощения и правило Урбаха в слоистых монокристаллах иодистого висмута. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 152—155. Список лит.: 16 назв.

94368. Нагаев Э. Л., Соколова Э. Б. Температура Кюри вырожденных ферромагнитных полупроводников. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 533—538. Список лит.: 5 назв.

94369. Налетова В. А. О силах, действующих на слабопроводящий диэлектрик в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 9 назв.

94370. Насонов Н. Н. О возбуждении волны конечной амплитуды в гиротропном ферритовом волноводе релятивистским электронным пучком. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1983—1987. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

94371. Нейтронографическое исследование ортованадита празеодима. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 618—620. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Зубков, Е. И. Белоусов, Г. В. Базуев, Г. П. Швейкин.

94372. Низкотемпературный механический пресс для исследований эффекта Мессбауэра. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 228—230. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Венцель, А. Х. Шериф, А. А. Опаленко, Р. Н. Кузьмин.

94373. Николко В. Н. Проблема описания противоречивой природы микрообъектов. — Категории диалектики, 1975, вып. 4 ©, с. 118—121.

94374. Ницович Б. М., Фаленчук В. Д. Межзонные переходы и моменты оптических спектров экситонов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

94375. Ницович В. М., Кановский И. Я., Тимочко Б. М. Влияние магнитного поля на критерий перехода Мотта в модели Хаббарда. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 6 назв.

94376. Новиков Л. Ф. Когерентные состояния на группах Ли и оператор эволюции системы взаимодействующих бозонов и фермионов. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 218—227. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94377. Ншанян М. А. Оптическое поглощение в неупорядоченных сплавах при высоких температурах. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 369—375. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94378. О влиянии парамагнитных центров на динамическое рассеяние света МББА и ЭББА. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 399—404. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Ц. Саркисян, В. К. Мирзоян, А. Э. Дингчян, С. С. Аракелян.

94379. О влиянии примеси на динамическое торможение дислокаций. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Зуев, В. Е. Громова, О. Ч. Кожоголов и др.

94380. О возможности применения стеночных и магнитных ловушек ультрахолодных нейтронов для измерения времени жизни свободного нейтрона. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Ю. Косвинцев, Ю. А. Кушнир, В. И. Морозов, Г. И. Терехов.

94381. О множественности ливневых частиц при энергиях $\sim 10^{13}$ эв. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Т. С. Асильов, Э. Ж. Муллажанов и др.

94382. О смене знака эффекта акустопроводимости в p-InSb. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 508—512. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Бугаев, Ю. В. Гуляев, С. Н. Иванов и др.

94383. О существовании кристалла LiH_2F . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 485—491. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Б. Берсукер, С. А. Борщ, В. И. Гольданский и др.

94384. Об одной особенности эффекта Холла в монокристаллах германия p-типа, облученных электронами с энергией 50 Мэв. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 376—379. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: К. М. Аматауни, Н. Е. Григорян, Г. Н. Ерицян и др.

94385. Об одном механизме фазового перехода из ферромагнитного в ферримагнитное состояние. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 162—164. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Ковтун, В. Т. Калинин, А. А. Шемяков и др.

94386. Образование нейтрондефицитных изотопов франция и радона при облучении иридия ионами неона. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 249—254. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. П. Кабаченко, И. В. Кузнецов, Ли Ген Су, Н. И. Тарантин.

94387. Обухов А. В. Использование общего алгоритма Ньютона — Рафсона для решения уравнений Хартри — Фока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 755—757.

94388. Овандер Л. Н., Петренко А. Д. Нелинейное оптическое вращение в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 340—346. Список лит.: 17 назв.

94389. Оксюзян Г. Г., Погосян Э. С. Зависимость потерь энергии на переходное излучение от дисперсии волновода. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 340—343. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94390. Олимов А., Ходжаев Л. Ш. Суперпропагаторы экспоненциальных взаимодействий. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

94391. Омеляновский М. Э. Еще раз о принципе наблюдаемости и принципе дополнителности в физике и о диалектике. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 62—70.

94392. Онопо Д. Е., Старостин Н. В., Титов С. А. Об интерпретации высокоэнергетических спектров поглощения переходных 3d-элементов в кристалле $KMgF_3$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 591—592. Список лит.: 5 назв.

94393. Определение зависимости множественности от прицельного параметра по упругому рассеянию. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Арушанов, К. Г. Гуламов, У. Г. Гулямов, Е. И. Исмагов.

94394. Определение разрешающей способности люминесцентных экранов с тепловым тушением. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 216—217. Авт.: М. Я. Варшавский, Л. Ю. Зысина, В. М. Ключников, Е. И. Царапаева.

94395. Особенности магнитной восприимчивости V_3Si . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 141—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Пан, А. Д. Шевченко, В. Г. Прохоров, В. А. Марченко.

94396. Осцилляции электропроводности в кристаллах кремния с дислокациями. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 585—588. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Гражулис, В. В. Кведер, В. Ю. Мухина, Ю. А. Осипьян.

94397. От античастиц к антивеществу. [О соврем. физ. теориях. По материалам беседы с учеными Ин-та ядерной физики Сиб. отд-ния АН СССР А. М. Будкером, А. Н. Скринским, Л. М. Барковым и др.] — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 40—51.

94398. Откачка водорода электродуговым агрегатом производительностью 25 м³/с. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 176—177. Авт.: Л. П. Саблев, Е. Г. Гольдинер, Ю. И. Долотов и др.

94399. Отклонение от статистической модели при возбуждении состояния $4+(366,44 \text{ кэВ})$ ^{152}Sm нейтронами с энергией 1,0—2,75 МэВ. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 161—163. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Андреев, В. К. Басенко, И. А. Корж и др.

94400. Относительно роли триплетного состояния в реакции радиационного захвата теплового нейтрона протоном. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 233—239. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Коломенский, В. Б. Копелнович, В. М. Лобашев и др.

94401. Охрем В. Г., Самойлович А. Г. Физические основы работы круглоцилиндрического гальванотермомангнитного холодильного элемента. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
94402. Ошеревич А. Л., Пульсин С. А. Измерение радиационных времен жизни возбужденных состояний атома магния. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
94403. Павленко В. Н., Ревенчук С. М. Пространственное эхо в полуограниченной магнитоактивной плазме. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2031—2042. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
94404. Павлов А. Н. Влияние электростатического поля на светорассеяние щелочно-галогенных кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 627—628. Список лит.: 6 назв.
94405. Павлович В. Н. К теории диффузии легких примесей внедрения в кристаллах. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1988—1994. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
94406. Пассивный фильтр кольцевого электромагнита ускорителя ИФВЭ. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Казьмин, Л. Л. Мойжес, Э. В. Поляков и др.
94407. Пашков В. В., Лобко М. П. Исследование диэлектрической проницаемости аргона резонансным методом. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 129—135. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
94408. Пелетминский С. В., Соколовский А. И., Щелоков В. С. К кинетике пространственно-неоднородного бозе-газа при наличии конденсата. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 57—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
94409. Переход $PbSe$ p-типа в бесщелевое состояние, индуцированное давлением. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 437—444. Список лит.: 29 назв. Авт.: Н. Б. Брандт, О. Н. Белоусова, В. П. Зломанов и др.
94410. Петрова М. Л., Руденок М. И., Новик Ф. Т. Исследование электрофизических свойств и структуры тонких пленок дифталоцианнинов некоторых металлов. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз.
94411. Петросян Л. Г. Исследование гидродинамического поведения многокомпонентного континуума с асимметрическим тензором напряжения. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 56—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
94412. Петрунина Е. Б., Романов В. П., Соловьев В. А. О вычислении времен колебательной релаксации в конденсированных системах из спектра низкочастотных движений молекул. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 106—115. Список лит.: 16 назв.
94413. Петухов Б. В. Эффекты метастабильности при пластическом течении. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 397—401. Список лит.: 8 назв.
94414. Пилякевич А. Н., Мельникова В. А. Коалесценция в диспергированных пленках золота под действием электролитов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 190—191. Рез. на англ. яз.
94415. Пинкевич И. П. Об одном механизме резонансного поглощения излучения в далекой ИК области примесными центрами. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 573—574. Список лит.: 7 назв.
94416. Пинчук И. И., Королюк С. Л. Продольная электронная термоэдс в квантующем магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94417. Пирожков Б. И., Филимонов В. С. Скорость звука в молекулярных кристаллах дибензила и дифенила в области температуры плавления. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 579—580.
94418. Питаевский Л. П. Температурная зависимость силы взаимного трения в гелии вблизи λ -точки. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 168—171. Список лит.: 12 назв.
94419. Поглощение и эффект Фарадея в пленках CdCr_2Se_4 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 629—631. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Л. Голик, С. М. Григорович, М. И. Елинсон и др.
94420. Положительное магнетосопротивление в невырожденном ферромагнитном полупроводнике CdCr_2Se_4 , легированном In или имеющем дефицит Se. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 622—624. Авт.: К. П. Белов, Л. И. Королева, Л. Н. Товмасын и др.
94421. Поляков П. И., Сынков В. Г. Камера для исследований в широком интервале давлений и температур. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 223—224.
94422. Поляризация в упругом рассеянии π^+ -, K^+ -мезонов и протонов на протонах при импульсе 45 Гэв/с. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 369—373. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Деревщиков, Ю. А. Матуленко, А. П. Мещанин и др.
94423. Пополнение газом стримерной камеры методом продува. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 35—37. Авт.: А. Т. Матюшин, В. Т. Матюшин, Ж. Ж. Мусульмапбеков, Н. Н. Нургожин.
94424. Претш Г., Хачатрян Б. В. Дифракционное излучение релятивистских заряженных частиц при пролете через решетку. — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 64—71. Рез. на арм. яз.
94425. Приближения сильной и слабой связей в задаче двух поляронов. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 183—190. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Кочетов, С. П. Кулешов, В. А. Матвеев, М. А. Смондырев.
94426. Приматов И. И. Решение условия унитарности для амплитуды упругого рассеяния назад. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
94427. Проволочные пропорциональные камеры в интенсивном пучке частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Инякин, В. А. Качанов, П. П. Костромин и др.
94428. Прокопьев Е. П. Об аномальных свойствах атома позитрония (P_s) в ионных кристаллах и полупроводниках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 472—475. Список лит.: 18 назв.
94429. Процессы переключения в ферроэластике $\text{Pb}_3(\text{PO}_4)_2$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 633—635. Авт.: Е. Ф. Дудник, Е. В. Синяков, С. В. Вагин, В. В. Гене.
94430. Пустовойт В. И., Раввин И. С., Чернозатонский Л. А. Абсолютная неустойчивость «запертого» пакета звуковых волн в пластике анизотропного полупроводника. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 3 ©, с. 144—147.
94431. Радиационные парамагнитные центры в бериллийсодержащих стеклах и продуктах их кристаллизации. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. С. Касимова, О. Н. Билан, Н. Х. Валеев и др.
94432. Разумов А. В. Преобразование Боголюбова и квантование солитонов. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 18—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94433. Распределение по полной множественности вторичных частиц в π -р-взаимодействиях при 5—40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 335—342. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Амаглобели, Ю. А. Будагов, В. Б. Виноградов и др.
94434. Рассеяние нейтронов с энергиями 1,5—3,0 МэВ на четных изотопах никеля. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 112—118. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Корж, В. А. Мищенко, Э. Н. Можжухин и др.
94435. Расчет турбулентного диффузионного факела горения с учетом пульсаций концентрации и архимедовых сил. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 30—40. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Р. Кузнецов, А. Б. Лебедев, А. Н. Секундов, И. П. Смирнова.
94436. Реакции многонуклонных передач в системе $^{94}\text{Zr} + ^{22}\text{Ne}$. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 255—263. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Михеев, А. Г. Артюх, В. В. Волков, Г. Ф. Грднев.
94437. Резник И. М. Адиабатический потенциал алмазоподобных полупроводников в квазимолекулярной модели. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 463—468. Список лит.: 15 назв.
94438. Релаксационные явления и изменение упругих свойств сплава Cu—Ti при старении. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Базелюк, Т. Я. Беннева, О. Н. Кашевская и др.
94439. Рентгеноструктурное исследование кристаллов 2,4-дифенил-3-азабидикло [3,3,1-нонанона-9 моноклинной и ромбической модификацией. — Вестн. АН КазССР 1977, № 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Сулейманов, А. Е. Шаламов, Т. Т. Омаров, М. Ж. Буранбаев.
94440. Репко В. П. Газовые включения в кристаллах лейкосапфира. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 11 назв.
94441. Ройзен И. И. Об учете условия унитарности в рамках мультипериферической теории. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 413—420. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
94442. Романов В. Н. Излучение звука бесконечной пластиной с конечным числом ребер, возбуждаемой сосредоточенной силой. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 116—126. Список лит.: 6 назв.
94443. Романюк Л. И., Свавильный Н. Е. Сравнительные характеристики энергетического спектра электронов в плазме разряда Пеннинга и прямого разряда. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1978—1982. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
94444. Рюэль Д. О многообразиях, отвечающих сосуществованию фаз [Статья из Франции]. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.
94445. Самохин Ю. Д., Цымбал Л. Т., Бутенко Т. Ф. Линейный селектор импульсов для ультразвуковых исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 127—128. Список лит.: 5 назв.
94446. Сандлер Ю. М., Сериков В. И. О мнимой части эффективных модулей упругости третьего порядка в области сегнетоэлектрических фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 575—577. Список лит.: 6 назв.
94447. Связь структуры диэлектрического слоя и электрических свойств границы раздела Si—SiO₂. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2016—2021. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Горбань, В. Г. Литовченко, Р. И. Марченко и др.

94448. Седракян Д. М., Мкртчян Г. С., Шахабасян К. М. К теории вращающихся сверхпроводников. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 385—389. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. языках.
94449. Сиверс В. Н., Кричевец Ю. М. Туннелирование с учетом угла падения электрона. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2043—2046. Рез. на англ. яз.
94450. Сильноточный генератор наносекундных импульсов электронов и тормозного излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Гридасов, К. Ф. Зеленский, Н. В. Камышов и др.
94451. Символический метод идентификации петерсоновских векторов в центросимметричных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 806—809. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Потехин, В. Г. Рау, Е. Н. Куркутова и др.
94452. Система высоковольтного питания стримерной камеры на базе импульсного трансформатора. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. В. Гришкевич, Г. Петер, Д. Позе и др.
94453. Скалько Л. А. Дифракция цилиндрической волны на двойном параболическом цилиндре со щелями. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 336—343. Список лит.: 7 назв.
94454. Скоков И. В. О точности определения плотности газа методом многолучевой интерферометрии. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
94455. Скоробогатов П. В. О построении волновых функций модели О. Бора. 1. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2025—2030. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
94456. Славнов Д. А. Принцип причинности в теории рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 147—153. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
94457. Смиля А. В. Некоторые эффекты слабого взаимодействия в аннигиляции e^+e^- — адроны [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 461—465. Список лит.: 11 назв.
94458. Смирнов С. А., Трубников С. В. Электромагнитные форм-факторы системы нейтрон — протон в формализме мультипольной параметризации. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 28—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
94459. Соболев А. С., Чирков А. К. Определение обменного интеграла в радикале ДФПГ методом ЭПР в слабых зеemanовых полях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 631—633. Список лит.: 11 назв.
94460. Солин Н. И., Самохвалов А. А., Гижевский Б. А. Ферромагнитный резонанс и диэлектрические потери в ЕиО. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 645—647. Список лит.: 8 назв.
94461. Сопоставление экспериментальных и теоретических данных об электронном строении силицидов переходных металлов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Жураковский, Т. Н. Бондаренко, В. П. Дзегановский и др.
94462. Сорока В. В., Хромова Н. Н. Упругие и пьезоэлектрические свойства гамма-облученных и восстановленных кристаллов ниобата лития. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 638—640.
94463. Спектры и кинетика люминесценции ионов Gd^{3+} в тонких диэлектрических пленках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 595—597. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. З. Гильфанов, В. А. Дудкин, Е. Л. Квасов, И. Г. Сайткулов.

94464. Спин-переориентационные переходы в иттрии-самариевых и иттрии-эмбриевых ферритах-гранатах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 620—622. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Колячев, И. М. Колячева, Р. З. Левитин и др.

94465. Спин ядра-мишени и угловая анизотропия деления. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 270—275. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Тишин, К. К. Истеков, С. Б. Ермагамбетов, Г. Н. Смиренин.

94466. Стародубский В. Е., Шагинян В. Р., Шолохов Ю. И. Совместное эйконоальное описание рассеяния быстрых протонов и электронов и ядерные плотности. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 306—314. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

94467. Старостин Н. В., Ганин В. А., Герасюк А. К. Трехвалентный церий в кристаллах SaF_3 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 495—499. Список лит.: 9 назв

94468. Стефанович А. В. К теории релаксации спиновых волн в антиферромагнетиках и сильных магнитных полях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 364—372. Список лит.: 12 назв.

94469. Сухорская Н. А. Поглощение света с возбуждением синглетных и двойных триплетных экситонов в молекулярных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2002—2010. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94470. Сучилин В. А. Вычисление определителя сигнального графа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 89—91.

94471. Сущенко А. Я. Переходные токи с учетом диффузии в диэлектрическом диоде. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

94472. Тамбовцев Ю. И., Забродский С. С. Исследование структуры ферромагнитного кипящего слоя путем измерения его магнитных характеристик. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 34—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94473. Теория двухкомпонентной электронной ферми-жидкости неферромагнитных металлов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 25—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Кондратьев, А. Е. Кучма, Р. П. Мейлансв, М. Б. Эмиров.

94474. Тер-Мартиросян К. А., Шабельский Ю. М. Множественное рождение при периферическом взаимодействии. Теоретическая схема. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 403—412. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

94475. Тимеркаев Б. А., Хабибуллин Б. М. Релаксация и косвенное обменное взаимодействие локализованных спинов в проводящих средах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 552—555. Список лит.: 6 назв.

94476. Тихонов Л. В., Харьковская Г. В. Динамика дислокационной структуры в условиях нестационарного температурного поля. Обзор. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 3—26. Список лит.: 88 назв. Рез. на англ. яз.

94477. Тихонравов А. В., Клементьева А. Ю. Синтез многослойных непоглощающих покрытий с помощью метода градиентного спуска. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 673—678. Список лит.: 13 назв.

94478. Травление кремния и фосфида галлия в оловянных растворах — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 91—92. Авт.: М. С. Саидов, И. Шукуров, А. С. Саидов, С. Дадамухамедов.

94479. Тратас Т. Г. Магнитное упорядочение в системах с малой плотностью носителей. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 445—454. Список лит.: 10 назв.

94480. Уринбаев О. У., Турсунов М. Н., Абидова М. Исследование термоэлектрических свойств n -GaP. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 84—85.

94481. Установка для исследования динамики фазовых превращений при конденсации тонких пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 181—183. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Васин, В. И. Петросян, С. И. Стенин и др.

94482. Устойчивость токовой магнитной структуры по отношению к внешним винтовым возмущениям. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1960—1964. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Манзюк, А. В. Маслов, В. Н. Пятов и др.

94483. Ушверидзе А. Г. О масштабно-инвариантных решениях неренормируемых теории поля. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 433—440. Рез. на англ. яз.

94484. Федянин В. К., Якушевич Л. В. К вопросу об экситон-фононном взаимодействии в одномерных молекулярных кристаллах. 1. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 133—137. Рез. на англ. яз.

94485. Фетисов Е. П., Хмелинин А. Б. О влиянии флуктуационного спаривания на подвижность электронно-дырочных капель. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 500—507. Список лит.: 16 назв.

94486. Филагова Е. В., Филагов А. О. Приставка к спектрометрам ДРОН и УРС-50 ИМ для исследований при отрицательных температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 275—277.

94487. Фоминский Л. П. Установка несамостоятельного разряда с рекуперацией ионизирующего пучка. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 180—188. Список лит.: 6 назв.

94488. Формирование высокостабильной плоской вершины в импульсе тока возбуждения электромагнита синхротрона «Сирнус». — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 20—21. Авт.: П. П. Красноносенских, В. М. Кузнецов, Н. А. Лашук и др.

94489. Фотолюминесценция боратных стекол, содержащих Eu^{2+} . — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 108—110. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. Ф. Рзазаде, Н. Н. Лебедева, Э. Д. Мамедова и др.

94490. Фотопроводимость и термостимулированная проводимость монокристаллов нитратов калия и натрия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 492—494. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. П. Раевский, М. А. Малицкая, О. И. Прокопало и др.

94491. Характеристики дрейфовой камеры размером $1,5 \times 1 \text{ м}^2$. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Головатюк, Ю. В. Заневский, Б. К. Курятников, В. Д. Пешехонов.

94492. Хлебников В. И. Гравитационное поле квазистационарных сосредоточенных систем без вращения (II). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 663—672. Список лит.: 20 назв.

94493. Христова Е. Х. Р-нечетная асимметрия в процессе аннигиляции $1^+1^- \rightarrow \mu^+\mu^-$ и знак константы G . [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 466—468. Список лит.: 8 назв.

94494. Цященко Ю. П., Залорожец В. М. Аннионно-катионные примесные молекулярные комплексы в щелочно-галлоидных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1995—2001. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



94495. Черезова Л. А., Крыжановский Б. П. Микрокомпозиционные покрытия на основе нитридов тугоплавких металлов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 173—174. Список лит.: 5 назв.
94496. Чудаков В. С. Исследование наведенного двулучепреломления при вращающемся поляризационном элементе. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 210—212. Список лит.: 5 назв.
94497. Шайдуров Г. Я. Проблемы электромагнитной локации проводящих сред. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.
94498. Швец Г. Н. Перенормируемые теории частиц со спином J-1, описываемых антисимметричным тензором. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 12 ©, с. 2011—2015. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
94499. Шевяхов Н. С. О волнах Лява на поверхности цилиндра покрывного слоя. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 155—157.
94500. Широков Ю. М. О допустимых канонических механиках. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 6—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
94501. Шкердин Г. Н., Проклов В. В., Гуляев Ю. В. К теории акустооптических явлений при большой интенсивности света. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 424—430. Список лит.: 15 назв.
94502. Шойхет В. Х. Рождение адронов с большими поперечными импульсами в области пионизации. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 384—402. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
94503. Шутова С. С., Боярская Ю. С., Житару Р. П. Температурная анизотропия пластичности и хрупкости щелочно-галлоидных кристаллов. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.
94504. Эккерман В. М., Середенко Т. Н., Соломонов В. М. Эффективность регистрации альфа-излучения сцинтилляционными пластмассовыми гранулами. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.
94505. Экспериментальное определение дислокационных зарядов в CdS. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 418—423. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. В. Зарецкий, Ю. А. Осипьян, В. Ф. Петренко, Г. К. Струкова.
94506. Экспериментальное определение кулоновской энергии ядра ${}^6\text{Li}$. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 2 ©, с. 457—459. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Буки, Н. Г. Шевченко, В. Д. Эфрос, И. И. Чкалов.
94507. Электрофизические параметры вакуумно-конденсированных резистивных элементов на основе некоторых сплавов системы медь — марганец — титан. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Р. Бочвар, Е. В. Лысова, В. И. Попов, А. А. Попова.
94508. Эффект Мессбауэра на ядрах Fe^{57} в нонтроните. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 5 ©, с. 390—394. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Р. Мкртчян, А. А. Саакян, М. Пулатов и др.
94509. Эффект Шубникова — Де Гааза в узкощелевом твердом растворе $\text{Pb}_{0,82}\text{Sn}_{0,18}\text{Te}$ p-типа. — Физика твердого тела, 1977, № 19, вып. 2 ©, с. 402—408. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Акимов, А. И. Дмитриев, Г. В. Лашкарев и др.
94510. Юльметьев Р. М. Описание магнитной релаксации спинов в жидкостях на основе идеи Боголюбова об иерархии времен релаксации. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 2 ©, с. 264—281. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

94511. Юнусов М. С., Мирзаев А. Электрофизические свойства кремния, легированного теллуром. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 87—89.

94512. Юрова И. Ю. Теория термического движения V_k -центров в щелочно-галлоидных кристаллах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 151—153. Рез. на англ. яз.

94513. Юхновский И. Р., Рудавский Ю. К. Представление коллективных переменных для модели Изинга. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 50—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

94514. Артемьев А. В., Арюткина А. А., Радзиевский В. В. О распределении плотности метеорной материи в окрестностях планеты. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

94515. Бахарев А. М., Мухамедназаров С., Шодиев У. Фотометрия телевизионных спектров метеорных следов. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94516. Бахманн Г. Возможность компенсации яркости при измерениях солнечных магнитных полей. [Докл. ученого из ГДР на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 165—166.

94517. Белякина Т. С., Бурнашев В. И., Жилин В. М. Фотометрические и спектральные наблюдения спектрально-двойной звезды ζ And в 1974 г. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 16—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

94518. Бортник С. Г. Установка фотослежения и автоматического сканирования изображения Солнца. [Докл. на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 160—164. Список лит.: 7 назв.

94519. Бронштэн В. А. Начальная и конечная масса метеорита. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

94520. Бумба В. К вопросу о рождении активных областей. Магнитографические наблюдения. [Докл. ученого из ЧССР на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 188—198. Список лит.: 43 назв.

94521. Вариации солнечных космических лучей в полярных областях 9—16 августа 1970 г. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Переяслова, И. Е. Петренко, М. Н. Назарова, В. А. Воробьев.

94522. Голицын Г. С., Стеклов А. Ф. Элементарное рассмотрение вертикальной структуры атмосфер с приложениями к атмосферам планет и спутников. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 786—789. Список лит.: 15 назв.

94523. Голубев В. Г. Об оценках сверху расстояний между телами в неограниченной задаче трех тел. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

94524. Гопасюк С. И. Сравнение данных наблюдений солнечных магнитных полей и лучевых скоростей на двойном магнитографе КАО. [Докл. на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 202—205. Список лит.: 5 назв.

94525. Григорьев В. М. Новые типы магнитографов. [Докл. на Объединенном семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 166—176. Список лит.: 28 назв.

94526. Григорьева В. П. Наблюдения солнечных всплесков II типа в низкочастотном радиодиапазоне. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 117—124. Список лит.: 12 назв.

94527. Гринин В. П. Образование спектральных линий в оболочках звезд при наличии радиально-симметричной аккреции. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 3—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

94528. Досталь В. А. Физические характеристики четырех взаимодействующих и одной чисто кольцевой галактики с ядром. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

94529. Ефанов В. А., Корсенская Е. С., Корсенский В. А. Электронный цифровой усреднитель. [Обработка данных радиоастрон. наблюдений]. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 133—137. Рез. на англ. яз.

94530. Ефанов В. А., Моисеев И. Г., Нестеров Н. С. Плотности потоков внегалактических объектов с избытком коротковолнового радиоизлучения и их переменность на волне 1,35 см. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 68—74. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

94531. Имшенник В. С., Утробин В. П. К вопросу о кривых блеска сверхновых II типа. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

94532. Караганчу В. Х., Фрунза В. Н. Обращение первых интегралов внутреннего варианта усредненной плоской ограниченной задачи трех тел на ЭВМ. [Определение промежуточных орбит внутр. малых планет]. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

94533. Каргашова Л. Г. Перестройка хромосферной сетки в окрестностях развивающейся группы пятен. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 84—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94534. Клавия М. Гидирующий и сканирующий автоматы горизонтального солнечного телескопа. [Докл. ученого из ЧССР на Объединенном семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 164.

94535. Ковшун И. Н. Новая шкала метеорных масс и излучение метеоров в максимуме их блеска. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 5—13. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

94536. Коробейников В. П., Чушкин П. И., Шуршалов Л. В. О статье А. П. Бояркиной и В. А. Бронштэна «Об энергии взрыва Тунгусского метеорита и учете неоднородности атмосферы». [«Астрон. вестн.», 1975, т. 9, № 3. С прил. ответа А. П. Бояркина, В. А. Бронштэна. Письмо в ред.] — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 69. Рез. на англ. яз.

94537. Костылев К. В., Светашкова Н. Т. Метод статистического моделирования радиолокационных наблюдений метеорного потока. 1. Алгоритм метода. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

94538. Котев В. А. Поляризация света, возникающая на зеркалах баббенинского солнечного телескопа. [Докл. на Объединенном семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 150—153.

94539. Котов В. А., Степанян Н. Н., Щербакова З. А. Роль фонового магнитного поля и полей активных областей и пятен в общем магнитном поле Солнца. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 75—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94540. Крупенио Н. Н. Плотность грунта Луны по данным прямых и косвенных измерений. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 135—143. Список лит.: 45 назв.

94541. Кувшинов В. М. Учет инструментальных эффектов при фотоэлектрических измерениях круговой поляризации. [Докл. на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 153—157. Список лит.: 8 назв.

94542. Мамаев С. Г., Мостепаненко В. М. Энергия и давление фермионных пар, рождающихся вблизи фридмановской сингулярности. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94543. Мерман Н. В., Соснина М. А. Оценка децентрировочных эффектов в менисковых системах. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94544. Метик Л. П., Проник И. И. Многоцветная фотометрия галактики Маркарян 298=IC 1182-4. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 52—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

94545. Микрофотометр прямых интенсивностей с шаговым приводом. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 129—132. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Букач, Л. В. Границкий, В. С. Елисеев, В. Н. Комиссаров.

94546. Могилевский Э. И. Магнитографические наблюдения и вопросы квазипериодических колебаний магнитных полей на Солнце. [Докл. на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 199—201.

94547. Моисеев И. Г. О поляризованном по кругу излучении над bipolarными группами пятен на волне 1,35 см. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 100—104. Рез. на англ. яз.

94548. Морозов А. М., Бортник С. Г. Автоматизация процесса наблюдений на солнечном магнитографе и обработка данных в реальном масштабе времени. [Докл. на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 176—181. Список лит.: 6 назв.

94549. Наблюдение источника Лебедь X-1 с борта станции «Салют-4». — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Шеффер, Е. И. Москаленко, П. И. Климук и др.

94550. Николаев П. В., Сабинин Ю. А., Тюкин В. Н. Дискретный фототид переменной добротности [для автоматического управления телескопами]. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 138—141. Рез. на англ. яз.

94551. О возможном существовании периодических компонент в изменениях блеска лацертид BL Lac и OI 287. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 54—59. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гаген-Торн, А. И. Перевозчикова, С. Г. Эрштадт, В. А. Яковлева.

94552. О радиоизлучении планет в линии $H_2O \lambda=1.35$ см. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ефанов, В. И. Загатиц, А. Г. Кисляков и др.

94553. Положенцев Д. Д. О поправках прямых восхождений фундаментальных ярких звезд южного полушария вида $\Delta\alpha$, $\cos\delta$. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94554. Полосухина Н. С., Хохлова В. Л. Линии молекулы CN в спектре магнитно-переменной звезды 73 Дракона. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94555. Попов Г. М. Тонкие объективы из трех линз с уменьшенным вторичным спектром [для коронографов]. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 123—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94556. Прибоева Н. В. Исследование цветовых различий в избранных областях лунной поверхности. 2. Области Тихо и Альпийской долины. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 30—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 7, № 4, 1973.

94557. Прокофьев В. К. Формирование тороидальной дифракционной решеткой спектральной линии от точки входной щели спектрометра [при регистрации ультрафиолетового спектра звезд]. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 105—122. Рез. на англ. яз.

94558. Проник В. И. Свечение потока быстрых протонов при прохождении через нейтральный газ и механизм образования широких линий в ядрах сейфертовских галактик. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 59—67. Рез. на англ. яз.

94559. Пфлюг К. Проблемы освещения решетки при сканировании изображения Солнца. [Докл. ученого из ГДР на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 157—160.

94560. Пфлюг К., Кляня М. Результаты первой программы калибровки 1974 г. [Докл. ученых из ГДР и ЧССР на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1977 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 206.

94561. Рачковская Т. М. Наблюдение оболочки у EM Сер. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94562. Северный А. Б. Некоторые инструментальные вопросы измерения магнитных полей Солнца и звезд. [Докл. на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей. Ноябрь 1975 г.»] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 142—148.

94563. Система сбора и обработки информации на башенном солнечном телескопе Крымской астрофизической обсерватории. [Докл. на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей». Ноябрь 1975 г.] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 181—188. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Границкий, Л. А. Границкая, Л. В. Дидковский, Н. С. Никулин.

94564. Соломон Борисович Пикельнер. [Астроном. 1921—1975. Некролог]. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 209—210 с портр. Подпись: Сотрудники обсерватории.

94565. Соотношение между потоком галактических космических лучей, скоростью солнечного ветра и межпланетным магнитным полем по измерениям на АМС «Марс-2÷7». — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 154—155. Авт.: П. П. Игнатьев, Т. Е. Швидковская, В. И. Ткаченко и др.

94566. Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И. Составляющая В_z межпланетного магнитного поля и геомагнитные вариации в приполюсной области. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 © с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94567. Тейфель В. Г. Широтные различия в структуре облачного покрова Сатурна. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 14—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94568. Телевизионные наблюдения рентгеновского источника Cyg X-2. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 28—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Прокофьева, Г. Е. Ерлексова, О. П. Голландский, А. Н. Абраменко.

94569. Фомин В. П. Анизотропия космических лучей сверхвысоких энергий в окрестности галактического диска. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

94570. Фролов М. С. Как определить расстояние до пульсирующей звезды? — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 79—82.

94571. Чугайнов П. Ф. Сравнение фотометрических радиусов звезд типа ВУ Dга и звезд класса светимости V. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

94572. Шаховской Н. М., Ефимов Ю. С. Исследование линейной поляризации оптического излучения объектов типа BL Lac. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 39—51. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

94573. Штауде Ю. Исследования в области магнитографических наблюдений в солнечной обсерватории им. Эйнштейна в Потсдаме. [Докл. ученого из ГДР на Объедин. семинаре по теме «Инструментальные и методические вопросы измерения магнитных полей. Ноябрь 1975 г.»] — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1977, т. 56 ©, с. 205—206.

94574. Штейнс К. А., Ревина И. А. Селекция открытий в концентрации перигелиев орбит комет. — Астрон. вестн., 1977, т. 11, № 1 ©, с. 67—68. Рез. на англ. яз.

94575. Экспериментальное моделирование гамма-излучения, обусловленного ядерными взаимодействиями частиц высоких энергий с веществом Луны и планет. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 144—151. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Сурков, Л. П. Москалева, В. П. Харюкова и др.

15.3 Химические науки

94576. Абашин В. Г., Мамедова В. М., Баланова С. Г. Определение перекисных соединений в полимер-бензинах полярографическим методом. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

94577. Абдурахманов Р. А. Термическая дегидратация и изменение поверхности байерита при различном давлении. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

94578. Аджамов К. Ю., Ханмамедова А. К., Алхазов Т. Г. Сопоставление свойств некоторых молибдатов с физико-химическими характеристиками катионов, входящих в их состав. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 12—15. Рез. на азерб. яз.

94579. Адылова М. Р., Хасанова И. Физико-химическое исследование продуктов взаимодействия системы $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 - \text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7 - \text{NH}_3$. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

94580. Акопян С. М., Аракелян С. В., Дангян М. Т. Влияние температуры и заместителя на скорость образования α -алкил- γ -(N-бензил)валеролактамов из лактонов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 30—33. Рез. на арм. и англ. яз.
94581. Алексей Васильевич Сторонкин. [Химик]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 162—163 с портр. Подписи: Я. В. Дурдин, В. Т. Жаров, Н. П. Маркузин и др.
94582. Алиев В. С., Касимов А. А., Тер-Саркисов Б. Г. Содержание кислородсодержащих соединений в контактном газе процесса дегидрирования И. амиленов в присутствии кислорода на хромкальций — никель — фосфатном (КНФ) катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 45—47. Рез. на азерб. яз.
94583. Алимджанова Д. И., Таджиев Ф. Х., Гурев Е. С. Изучение процессов извлечения некоторых радиоактивных изотопов из водных растворов бентонитом. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.
94584. Аналитический метод расчета температуры механического стеклования шитых полиуретанов по величине молекулярного веса полиэфира и степени сшивания. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 51—53. Авт.: В. С. Кулаков, К. Г. Мисюк, М. Г. Фальковский и др.
94585. Андрущенко Ф. К., Бекетов В. А., Александров Ю. Л. Электропроводность растворов бромидов серебра с бромидом аммония в диметилформамиде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 123—125. Список лит.: 7 назв.
94586. Аннагиев М. Х., Зульфугаров З. Г. Применение инфракрасной спектроскопии для количественного определения кислотных центров на поверхности хромокислых катализаторов, используемых в реакции превращения Н-бутана в бутадиев. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
94587. Анодное поведение нитрат-ионов при высоких потенциалах. Р. К. Байрамов, А. А. Яковлева, В. И. Веселовский. [Сообщ.:] 1. Влияние ацетат- и пропионат-ионов. — 2. Механизм образования органических нитратов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 125—132. Список лит.: с. 128, 132.
94588. Аномальное поведение 3-метилбутен-2-илалкиловых эфиров при ацидолизе. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 86—87. Авт.: Г. М. Мкрян, Э. Е. Каплагян, К. К. Ютуджян, Н. А. Папазян.
94589. Анурова А. И., Байрачный Е. В., Баркова Т. И. О механизме электродных реакций перекиси водорода на углеродистых материалах в нейтральных электролитах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.
94590. Арипов Э. А. О типах изотерм набухания природных минеральных сорбентов при адсорбции воды из паровой фазы. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 16—17. Рез. на узб. яз.
94591. Астахов В. П., Конюшенко Л. Я., Пятаков В. М. Фазовый состав и структура окисных слоев, образованных на кремнии введением ионов кислорода. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.
94592. Атанасян Е. Н., Яврян С. Ш., Навасардян С. Н. Скорость растворения поливинилацетата в некоторых бинарных растворителях. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 72—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

94593. Ахмедли М. К., Грановская П. Б., Нейматова Р. А. Изучение химизма взаимодействия редкоземельных элементов с хиалтазарионоу присутствии 8-оксихинолина и антипирина. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 110—114. Рез. на азерб. яз.

94594. Ахрем А. А., Грушецкий К. М., Соколов Ю. А. Расчет проницаемых водных по параметрам от энергии м. о. и от коэффициентов при а. о. в методах МО ЛКАО. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 828—831. Список лит.: 6 назв.

94595. Ацелирование некоторых нафтоно-ароматических углеводов до ацетилхлоридом по реакции Фриделя — Крафта. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 38—41. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. А. Рамазанова, Р. А. Ахмедова, А. С. Сулейманов и др.

94596. Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г. Взаимодействие диэтилацетата изо-валерианового альдегида с тетра-н-бутилдибораном. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 88—89.

94597. Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г. Взаимодействие алкил-3-хлорбутен-2-иловых эфиров с три-н-бутилбораном и тетра-н-бутилдибораном. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94598. Баженова Н. Н., Погорелко В. З. Циклизация в структурированных сополимерах акрилонитрила с α -замещенными акриловыми кислотами. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

94599. Бамбуров В. Г., Виноградова-Жаброва А. С. Термическая устойчивость EuF_3 в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 175—176. Список лит.: 5 назв.

94600. Барабошкин А. Н., Исаев В. А. О микрораспределении тока на катоде при электролизе в режиме нестационарной диффузии. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

94601. Басова Т. Г., Зильберман Е. Н., Шварева Г. Н. Щелочной гидролиз сополимера метакриламида и винилацетата. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 100—101.

94602. Батяев И. М., Соловьев М. А. Состав и строение комплексов в системе $\text{NdCl}_3 - \text{SnCl}_4 - \text{POCl}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

94603. Бейлерян Н. М., Акопян Г. А. Влияние дифениламина на кинетику эмульсионной полимеризации стирола, инициированной персульфатом калия. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 904—909. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94604. Белопольская Т. В. Длинноволновые инфракрасные спектры поглощения метакриловой и полиметакриловой кислот. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

94605. Белопушкин С. И., Белевский В. Н., Бугаенко Л. Т. Реакция дырок H_2O в замороженных водно-ацетатных растворах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 689—695. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

94606. Бердников Е. А., Федоров С. Б., Каргин Ю. М. Электрохимическое восстановление стирилсульфонов в АМФА. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 832—834. Список лит.: 15 назв.

94607. Беренцевейг В. В., Митенина Т. Л. Влияние CCl_4 на кислотные свойства алюмосиликатного катализатора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 732—735. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94608. Блешинский С. В., Усубакунов М. У., Тананаев И. В. Новый тип коллоидных растворов. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 38—39.

94609. **Богданов Г. М., Белов А. П.** Восстановительный распад дигалогидного комплекса палладия на основе изопрена в метанольных растворах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 814—816. Список лит.: 7 назв.

94610. **Бойко Я. И., Грачев Н. М.** О надмолекулярной структуре блочного поливинилхлоридола. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 87—91 с табл. Список лит.: 15 назв.

94611. **Борщевский А. С., Ундалов Ю. К., Шанцовой Т. М.** Исследование упругости пара над $CdGeP_2$, CdP_2 и Cd_3P_2 . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 11 назв.

94612. **Быкова Т. Т., Комолов С. А., Лазнева Э. Ф.** Влияние адсорбции кислорода и окиси углерода на величину потенциала поверхности CdS . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв Рез. на англ. яз.

94613. **Варламов В. И., Комаров В. С., Клименкова А. А.** Гидротермальный синтез и свойства магнийалюмосиликатных катализаторов, полученных на основе каолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

94614. **Вартанян С. В.** Экстракционно-фотометрическое определение цинка (IV) а-нафтиламинном. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 96—99. Рез. на арм. яз.

94615. **Васильев М. В.** Аппроксимация диаграмм состояния двойных систем с вырожденной эвтектикой и монотектическим превращением. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 156—157.

94616. **Васильева И. А., Герасимов Я. И., Огородова Л. П.** Термодинамические свойства и дефектная структура двуокиси вольфрама при высоких температурах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 835—837. Список лит.: 8 назв.

94617. **Васютинский Н. А.** Исследование фаз в системе Ti_2O_3 — $MgTiO_3$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 177—178.

94618. **Вейцман Т. Ф., Копысицкий Т. И.** О методике оценки количества независимых реакций, протекающих в системе. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 16—22. Рез. на азерб. яз.

94619. **Вердизаде Н. А., Амрахов Т. И., Гудратов Н. О.** Экстракция соединения ниобия (V) с роданидом и пирамидоном. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 115—118. Рез. на азерб. яз.

94620. **Взаимодействие кремнийорганических бис-хлорформатов с алифатическими дигидразинами и дигидразидами дикарбоновых кислот.** — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 23—26. Авт.: Г. С. Гольдин, Л. С. Батурина, В. Д. Шелудяков, Г. Д. Хатунцев.

94621. **Взаимодействие N-бензилальдиминол со стиролом в присутствии натрия и калия.** — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 935—937. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Ц. Казарян, С. О. Мисарян, Г. Л. Арутюнян, Г. Т. Мартиросян.

94622. **Взаимодействие 1,1,2-трихлор-1,3-бутадиена с ароматическими соединениями.** — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 941—943. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. М. Испирян, Ф. А. Мартиросян, С. И. Оганесян, В. О. Бабаян.

94623. **Власов Ю. Г., Кочерегин С. Б., Ермоленко Ю. Е.** Ионная и электронная проводимость твердых электролитов $AgI-HgI_2$. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 132—134. Список лит.: 7 назв.

94624. **Влияние материала электрода на электровосстановление галогенорганических соединений.** [Сообщ.] 2. Е. А. Нижниковский, М. М. Гольдин, Л. Г. Феоктистов. Стехиометрия электровосстановления некоторых

полигалогенэтанов на сплавах индий-ртуть и индий-галлий. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 5 назв. Электростанция

94625. Влияние *n*-ксилола на температурную зависимость инфракрасных спектров *n*-метоксibenзилиден-*n*-бутиланилина. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 916—920. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: З. А. Григорян, Г. Г. Петросян, В. К. Мирзоян, А. Х. По- чикян.

94626. Влияние паров воды на термические превращения кристаллогидратов паравольфрамата аммония. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Петровская, М. М. Павлюченко, Е. А. Продан, С. А. Продан.

94627. Влияние поверхности реакционного сосуда на кинетику гетерогенного радикального распада надпропионовой кислоты. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 899—903. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. О. Багдасарян, Эм. А. Оганесян, И. А. Варданян и др.

94628. Влияние природы металла на строение двойного электрического слоя в диметилсульфоксиде. [Сообщ.] 1. Л. М. Дубова, И. А. Багоцкая. Сопоставление строения двойного электрического слоя на эвтектическом сплаве In—Ga и Hg в растворах LiClO₄. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

94629. Влияние природы носителя и структуры окиси алюминия на активность палладиевого катализатора синтеза винилацетата. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 910—915. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. К. Ерицян, Л. А. Соколова, Н. М. Попова и др.

94630. Влияние самоассоциации спирта на механизм взаимодействия его с изоцианатами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 123—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Э. Липатова, Л. А. Бакало, А. Л. Сиротинская, В. А. Панкова.

94631. Влияние состава электролита на адсорбцию водорода скелетными родиевыми, осмиевыми и родиево-осмиевыми катализаторами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 705—708. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Гришина, В. В. Жучкова, Г. Д. Вовченко, В. К. Портной.

94632. Влияние способа приготовления на активность алюмоплатинового катализатора, промотированного РЗЭ. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 5—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Козлов, В. А. Тарасевич, Г. М. Сеньков, В. В. Шипикин.

94633. Внутримолекулярная циклизация *N*-аллил-*N*-2,4-пентаденилацетамиды. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 90. Авт.: А. Т. Бабаян, К. Ц. Тагмазян, Г. О. Торосян, Т. Р. Меликян.

94634. Войцеховский А. В., Панченко Л. Б. Микроструктурное исследование кристаллов системы GaP—ZnS. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 160—161. Список лит.: 5 назв.

94635. Володина М. А., Горшкова Т. А., Маки Абу-Бакр Камель Таха. Определение углерода и водорода во фталоцианинах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 718—720. Рез. на англ. яз.

94636. Вольхин В. В., Шелакова Т. С., Шульга Е. А. Некоторые особенности кинетики сорбции ионов цезия аммонийникельфосфатом. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94637. Воронков М. Г., Кашик Т. В., Шергина Н. И. О влиянии эффекта заместителя у атома кремния на частоту валентных колебаний связи Si—H. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 817—820. Список лит.: 5 назв.

94638. Высокотемпературная сорбция родия из сульфатных растворов гидроокисью железа и сульфидами цветных металлов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. М. Синицын, В. В. Борисов, С. А. Добронравов, А. С. Ладыго.

94639. Высокотемпературное взаимодействие TiO_2 с углеродом в среде азота. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Д. Любимов, Т. В. Шестакова, Г. П. Швейкин и др.

94640. Вязкостные свойства разбавленных растворов полиметакриловой кислоты в смешанных растворителях. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 80—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, Б. В. Мясников и др.

94641. Вязртыны М. Г., Пальм У. В. Адсорбция анионов SCN^- на висмуте из этанольной среды. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 18 назв.

94642. Газарян К. Г., Гарибян Т. А., Налбандян А. Б. Изучение реакции зарождения цепи при окислении ацетальдегида. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 3--7. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94643. Галоформирование альдегидов и кетонов в среде α -окисей. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 91--95. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Х. Мамедов, М. М. Мовсумзаде, В. С. Мамедзаде и др.

94644. Гамбаров Д. Г., Гусейнов А. Г. 1-Фенил-2,3-диметилпиразолон-5-азопирогаллол — новый реагент для определения молибдена (VI) и вольфрама (VI). — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 60—65. Рез. на азерб. яз.

94645. Гасанова Н. И., Лисовский А. Е. Окислительное дегидрирование этилбензола на бор-содержащих алюмоокисных катализаторах. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 23--27. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

94646. Гасанова Х. Г., Абдуррагимова Р. А. Физико-химическое исследование системы $[KAlO_2 + KOH] - K_3PO_4 - H_2O$ при $35^\circ C$. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 156—158. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: Х. Г. Гасанов.

94647. Голубев Н. С., Денисов Г. С., Кольцов А. И. Исследование систем с обратимым переходом протона в комплексах с водородной связью методом спектроскопии п. м. р. при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 841—844. Список лит.: 5 назв.

94648. Гольдин Г. С., Авербах К. О., Некрасова Л. А. Поверхностная активность фторорганических эфиров сульфоянтарной кислоты. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94649. Гордеева М. Н., Рыбина А. М., Станевич Т. В. Экстракционно-комплексонометрический метод определения ванадия (IV) в присутствии ванадия (III). — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 126—129. Рез. на англ. яз.

94650. Горелов В. П., Пальгуев С. Ф. Проверка модели кислородных вакансий для твердых растворов в системе $ZrO_2 - Y_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 181—182. Список лит.: 8 назв.

94651. Горновская Н. К., Тихомиров В. И. Определение констант устойчивости комплексов меди, кадмия, цинка, магния и никеля с глицином методом полного обмена. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 159—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94652. Гороховский Г. А., Горшунов В. П., Граевская Л. М. О некоторых механо-химических процессах, протекающих на поверхностях диспергируемых металлов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.

94653. Горпинченко И. М. Изменение диэлектрической проницаемости при титровании. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 755—757. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
94654. Греков А. П., Сухорукова С. А., Отрошко Г. В. Исследования в ряду линейных серосодержащих полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 126—129.
94655. Григорьев Н. Б., Куприн В. П., Лошкарев Ю. М. Адсорбционное поведение N-производных тиомочевны на олове. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 8 назв.
94656. Григорян Л. А., Микаелян Дж. А., Тараян В. М. Экстракционно-флуориметрическое определение золота, родамином 6Ж. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 929—934. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
94657. Гундырев А. А., Казакова Л. П., Карайбог М. В. Влияние спиртов на комплексообразование карбамида с твердыми парафинами. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 11 назв.
94658. Гурбанов П. А., Аскеров Н. Д., Ходжаев Г. Х. Взаимодействие некоторых дибромэфиров с роданистым калнем. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
94659. Гуреев Е. С., Усаченко В. С., Исламов Т. И. Экстракционно-хроматографический метод отделения индия от серебра и кадмия. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 16 назв.
94660. Гусев А. И., Швейкин Г. П. Расчет диаграмм состояния твердых растворов на основе карбидов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
94661. Гусев В. Н., Беззубов А. Л., Кочман Э. Д. Исследование катодной поляризации цинка в цитратных растворах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.
94662. Гусейнов И. И., Садыхов Ф. С. Квантовомеханический расчет электронной структуры молекулы CF_3Cl . — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 153—155. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.
94663. Гусейнов И. К., Рустамов Н. Х., Багбанлы С. И. Пинацианол как реагент для экстракционнофотометрического определения рения (VII). — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 138—142. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
94664. Дамаскин Б. Б., Куряков Ю. Н. Уточнение расчетов по обобщенной модели поверхностного слоя. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 15 назв.
94665. 2-Окси-3-нафтоиная кислота как реагент для флуориметрического определения малых количеств алюминия. [Сообщ.] 1. Д. Б. Гладилович, Н. Н. Григорьев, К. П. Столяров. Оптические свойства 2-окси-3-нафтоиной кислоты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 130—134. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
94666. Демин В. А., Нечаев А. Ф. Цифровой интегратор для хемиллюминесцентного анализа. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 162—163. Список лит.: 5 назв.
94667. Джалилов А. Т., Хашимова С. М. Исследование сополимеризации винилбензилхлорида с изопреном. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
94668. Джасымбеков А. К. Двухимпульсный гальваностатический метод изучения кинетики и механизма электроосаждения родия из фосфатно-хлоридного электролита. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

94669. Джумадинов Р. Х., Атаходжаев А. К., Низамов Н. Спектроскопическое исследование процесса обесцвечивания родамина С в бинарных растворителях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
94670. Довлатян В. В., Мирзоян Р. С. Синтез пестицидов. Взаимодействие тиониланилинов с ацетиленовыми спиртами. — Арм. хим. журн., 1976, № 11 ©, с. 959—962. Рез. на арм. и англ. яз.
94671. Емельянов Д. Н., Кононова И. Е., Рябов А. В. Вязкостные свойства полимеризующегося бутилметакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.
94672. Жиляев В. А., Переляев В. А. Окисление монооксида титана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.
94673. Заботин К. П., Головина А. П. О возможностях направленного изменения свойств водных растворов полнакриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 50—52.
94674. Зависимость между ИК спектрами и жидкокристаллической способностью для некоторых шиффовых оснований и производных гиппуровой кислоты. — Арм. хим. журн., 1976, № 11 ©, с. 925—928. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: З. А. Григорян, С. Г. Каразян, О. В. Авакян и др.
94675. Загоруйко В. А., Кривошеев Ю. И. Определение адсорбционно-активной поверхности капиллярно-пористых коллоидных материалов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
94676. Задьмов В. В., Смирнова И. В., Топчиева К. В. Изучение ИК-спектров циклогексанола на дегидратирующих катализаторах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 660—663. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
94677. Зайдман Н. М., Савостин Ю. А., Кожевникова Н. Г. О связи истинной удельной активности алюмо-платиновых катализаторов с их устойчивостью в реакции дегидрирования циклогексана. — Химия и технология топлив и масел, 1977, т. 2 ©, с. 30—34. Список лит.: 17 назв.
94678. Закономерности осаждения тонких слоев бинарных сплавов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. Л. Ротинян, В. Ю. Филиновский, И. А. Шошина и др.
94679. Закономерности структурообразования кристаллизующегося полимера при структурной пластификации. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Нижник, В. П. Соломко, С. С. Пелишенко, Т. П. Танцюра.
94680. Звездин В. Л., Семчиков Ю. Д., Сангалов Ю. А. О роли ионов оксония, аммония и хлорония в сокаталитическом процессе теломеризации олефинов галогенсодержащими телогенами. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 31—32. Список лит.: 13 назв.
94681. Зинченко В. Ф., Великанов А. А., Душейко В. А. Природа переноса зарядов в расплавленных халькогенидах индия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 14 назв.
94682. Зислина С. С., Терман Л. М., Семчиков Ю. Д. К механизму термического распада полимеров и сополимеров на основе акрилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.
94683. Иванишвили А. И., Гамольский А. М., Целинский Ю. К. Стабилизация суспензий глип. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94684. Изменение структуры ближнего порядка расплава InP при нагревании. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Глазов, К. Довлетов, Нашельский, М. М. Мамедов.

94685. Измерение молекулярного веса технических продуктов методом ИТЭК. — Химия и технология топлив и масел, 1977, т. 2, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Л. Волощук, Н. Л. Гуревич, Я. М. Слободня, В. Н. Дронов.

94686. Изучение взаимодействия компонентов каталитической системы $Ni(C_5H_7O_2)_2 + P(OC_6H_5)_3 + Al(C_2H_5)_3 + BF_3 \cdot (C_2H_5)_2O$ в смеси галондуглеводород + бутадиев. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6, с. 56—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. А. Мамедалиев, К. П. Выршиков, А. Г. Азизов, С. М. Алиев.

94687. Изучение окислительной стойкости пиролитического углерода в жидкой среде. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1, с. 70—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Машкович, А. П. Чиркина, А. А. Шерстнев и др.

94688. Изучение процесса получения изоамиленов путем содимеризации этилена и пропилена. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4, с. 23—27. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. Б. Лапин, Ю. Г. Камбаров, Т. Ю. Гамидов, Е. Л. Беленькая.

94689. Изучение стабилизирующего действия водорастворимых эфиров целлюлозы на суспензии Na- и Са-монтмориллонита. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1, с. 100—105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Третинник, В. В. Пархоменко, Л. А. Кудра, М. В. Прокофьева.

94690. ИК-спектроскопические исследования некоторых гексафторидов щелочных металлов. [Письмо в ред.] — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естественные науки, 1976, 3, с. 156—157. Рез. на арм. яз. Авт.: Ш. А. Маркарян, Ж. Х. Григорян, К. А. Тер-Аракелян, Г. Г. Бабаян.

94691. Инфракрасные спектры и конформационное равновесие 1-галоген-1-н-пропилциклогексанов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4, с. 105—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: У. Х. Агаев, Ю. А. Пентин, С. З. Ризаева, А. Ф. Алиев.

94692. Исследование адсорбции поликарбоната и полистирола методом ядерного магнитного резонанса. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1, с. 174—177. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Липатов, Т. С. Храмова, Т. Т. Тодосийчук, Л. М. Сергеева.

94693. Исследование акцепторной способности окиси алюминия методом ЭПР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6, с. 675—678. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Селивановский, В. П. Галкин, В. Б. Голубев и др.

94694. Исследование взаимодействия изоцианатов со спиртами в присутствии оловоорганических катализаторов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16, с. 6—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Бакало, А. Л. Сиротинская, Ю. И. Дергунов, В. Ф. Гергеа.

94695. Исследование водных смесей полиэтиленгликолей методом ЯМР. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Зинченко, В. В. Манк, В. А. Моевеев, Ф. Д. Овчаренко.

94696. Исследование восстановления анионов в неводных растворителях. [Сообщ.] 2. Н. В. Федорович, М. Д. Леви, А. В. Шлепаков. Диметилсульфоксид. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1, с. 89—92. Список лит.: 10 назв.

94697. Исследование зависимости свойств олигобутадиепполлюлов, получаеыых радикальной полимеризацией дивинила, от условий синтеза. Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. С. Фалькова, X. М. Аванесова, М. Д. Королькова и др.

94698. Исследование кинетики реакции этерификации сульфата метакриламида метанолом. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. И. Мехтиев, А. Г. Гусейнова, X. Ш. Теюбов, Ю. П. Рыскина.

94699. Исследование кинетических закономерностей и активности катализаторов реакции дегидрирования изобутана в интегральном реакторе. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Петрова, Н. М. Касумова, Н. Г. Мамедова и др.

94700. Исследование коллоидно-химических свойств ПАВ типа эфиров сульфоянтарной кислоты в кислых средах. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 130—134. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Гермашева, В. Н. Вережников, Г. М. Гаевой и др.

94701. Исследование облученных селенсодержащих серебряных катализаторов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. М. Гусейнов, В. С. Алнев, А. X. Мамедов и др.

94702. Исследование окислительно-восстановительных свойств соединенной хиноидной структуры. [Сообщ.] 1. О. С. Ксеижек, С. А. Петрова, С. В. Олейник и др. Галоидные производные бензохинона. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

94703. Исследование потенциалов восстановления некоторых производных о-бензохинона методом полярографии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Матусевич, Е. П. Захарцева, Т. А. Ковган, А. А. Минько.

94704. Исследование процесса дегидрирования изоамиленов в изопрен в присутствии кислорода методом математического моделирования. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 15—22. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. П. Джафаров, А. Г. Абилов, В. С. Алнев, Ф. В. Алнев.

94705. Исследование радиационной блочной полимеризации N-2,4-диметилфенилмалъимида. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 146—150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Клер, В. С. Иванов, В. К. Смирнова, М. К. Александрович.

94706. Исследование реакции присоединения циклопентанона к простым виниловым эфирам. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, А. К. Мамедов, X. М. Гашимов и др.

94707. Исследование реакции этерификации нафтеновых кислот аллиловым спиртом. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Чорт, Ф. Ф. Муганлинский, В. В. Касьянов, М. М. Гусейнов.

94708. Исследование системы CdTe—Fe. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 166—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Феш, О. Э. Панчук, Р. Д. Иванчук, А. В. Савицкий.

94709. Исследование сложных эфиров сконденсированных пентаэритритов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 68—71. Авт.: Е. Б. Зельвянская, Е. А. Иванова, Л. X. Каган и др.

94710. Исследование совместимости бинарной системы полиоксиметилен — сополиамид. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Вишневский, Ю. В. Пасечник, М. Ю. Кучинка и др.

94711. Исследование химической структуры гуминовых кислот методом фракционирования. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4 ©, с. 43—46. Автор: Р. А. Мирзапаязова, Н. К. Алыбакова, Э. Р. Юнусходжаев, Н. И. Назарова.

94712. Исследование электропроводности, чисел переноса и сорбции в системе ионитовая мембрана — раствор ионогенного ПАВ. [Сообщ.] 1. М. П. Сидорова, Л. Х. Кудратова, Д. А. Фридрихсберг. Растворы додецилсульфата натрия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 120—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94713. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 109. С. Т. Кочарян, С. М. Оганджян, А. Т. Бабаян. Синтез эфиров α -диалкиламино- β -алкенилкарбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 42—47. Рез. на арм и англ. яз.

94714. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 116. Э. О. Чухаджян, Г. Л. Габриелян, А. Т. Бабаян. Внутри-молекулярная циклизация. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 71—76. Рез. на арм. и англ. яз.

94715. Исследования в области несимметричных органических оксидов. Конденсация алкилглицидилмалоновых и алкилглицидилацетуксусных эфиров с хлористым ацетилдом. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 944—947. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. Г. Месропян, Г. Б. Амбарцумян, Ю. А. Бунятян, М. Т. Дангян.

94716. Исследования в области эпоксисоединений. [Сообщ.] 26. А. Е. Стрельцов, В. И. Пансевич-Коляда. Аминолиз некоторых симметрично двузамещенных глицидолов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

94717. Исследования комплексов акриловых мономеров с льняновыми кислотами методом ИК-спектроскопии. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Тихонова, Ю. Д. Семчиков, А. В. Рябов, Т. И. Лягоная.

94718. Исследования окислительно-восстановительных реакций актиноидных элементов. [Сообщ.] 30. Н. Б. Блохин, А. Г. Рыков. О механизме катион-катионных реакций, сопровождающихся изменением строения обоих катионов-реактантов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 13 назв.

94719. К вопросу о механизме реакции сопряженного дегидрирования углеводородов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. М. Нагиев, Н. Д. Меджидов, З. М. Нагиева, С. З. Зульфугарова.

94720. К вопросу о механизме термического распада сополимеров метакриловых эфиров с акриловыми. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 56—57. Авт.: Н. А. Копылова, Ю. Д. Семчиков, А. В. Рябов, Л. М. Терман.

94721. К вопросу о соотношении электростатической и молекулярной компонент адгезии упругих частиц к твердой поверхности. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Дерягин, Ю. П. Топоров, В. М. Муллер, И. Н. Алейникова.

94722. Казицына Л. А., Абрамов В. Н., Зык Н. В. Взаимодействие солей диазония с амидами фосфористой кислоты в среде ацетонитрила. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 821—824.

94723. Каменев В. Ф., Фадеева В. И., Зык Н. В. Экстракция салицилата скандия тетраэтилдiamiдгептилфосфатом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 709—713. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94724. Камчатка М. Н., Смирнова В. И., Ормонт Б. Ф. Образование твердых растворов в системе $TiO-VO$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 9 назв.
94725. Каргин Ю. Ф., Кутвицкий В. А., Скориков В. М. Электропроводность и диэлектрическая проницаемость в системах $Bi_2O_3 - MoO_3, Bi_2O_2 - WO_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 11 назв.
94726. Карпенко Н. В. Тензиметрическое изучение бинарных систем $RbCl_2 - (Rb, Cs)Cl$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 95—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
94727. Касимов Р. М., Ибадзаде И. Ю., Багдасаров Ф. Е. К методике планирования химического эксперимента в режиме автоматической связи «Установка-ЭВМ». — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 28—33. Рез. на азерб. яз.
94728. Каталитическая активность катионообменных форм цеолита типа А в реакции дегидратации этанола. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Зульфугаров, Д. К. Бенеv, А. С. Сулейманов, Ф. А. Зейналова.
94729. Каталитическая дегидроциклизация алкилнафталинов на окисных катализаторах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 643—652. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Попова, Л. А. Эриванская, Хр. Димитров, А. Ф. Платэ.
94730. Квазибинарный разрез $CdTe-Tl$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 164—165. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Фейчук, О. Э. Панчук, Л. П. Щербак, И. Н. Антипов.
94731. Кинетика парофазной дегидратации метилфенилкарбинола на окиси алюминия. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. Р. Серебряков, Р. Г. Саламов, И. А. Гришкан, Л. В. Аракелова.
94732. Кинетика распада персульфата калия в водном растворе неионогенного эмульгатора ОС¹-20. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 78—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Л. Самвелян, Г. П. Пирумян, Л. Г. Мелкоян, А. С. Оганесян.
94733. Киреева Н. К., Семчиков Ю. Д. Структурирование углеводородных растворов полиизобутилметакрилата солями марганца жирных карбоновых кислот. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 47—49.
94734. Кирсо Уувe. Определение различных фенолов реакцией с 4-ампиноантипирином. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
94735. Кириш А. А., Стечкина И. Б. Инерционное осаждение аэрозолей в модельных фильтрах при малых числах Рейнольдса. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
94736. Кирюшкин С. Г., Шляпников Ю. А. Локализация радиотермолюминесценции в изотактическом полипропилене. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 845—847. Список лит.: 8 назв.
94737. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С., Логинов А. В. Диффузионная кинетика на неподвижных электродах в замкнутом циркуляционном контуре. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 9 назв.
94738. Клигман Ф. И., Русанов А. И. О термодинамически равновесных состояниях дисперсных систем с твердыми частицами. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94739. Козлов Н. С., Жихарева О. Д., Гладченко Л. Ф. Оксигенированные производные 3-арил-бензо [I] хинолиниевых солей и их спектрально-люминесцентные характеристики. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 122—124. Список лит.: 9 назв.
94740. Колтунов В. С., Марченко В. И., Шаповалов М. П. Кинетика реакции окисления пептуния (IV) пентавалентным ванадием в хлорнокислом растворе. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 56—63. Список лит.: 13 назв.
94741. Комаров В. С., Скурко О. Ф. Термохимический метод активации каолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.
94742. Конденсация алкилциклогексенов с 2,3-дихлорпропионым альдегидом в присутствии хлористого алюминия. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 35—37. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. И. Садых-заде, М. А. Ахмедов, Ш. К. Кязимов и др.
94743. Кононенко В. Г., Конторович С. И. Измерение вклада многократного рассеяния в интенсивность рассеяния света коллоидными системами. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
94744. Констант З. А., Диманте А. И. Фосфаты марганца, образующиеся в системе $MnO-P_2O_5$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 13 назв.
94745. Копейкин В. А. О механизме образования гидроокислов алюминия. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
94746. Королев Л. А., Таубин М. Л. Теплофизические свойства NbC_x . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв.
94747. Корольков Д. В. О возможных причинах каталитической активности кластерных соединений молибдена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 76—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
94748. Котова Г. Г., Сосина Н. С., Зимина К. И. Идентификация сложнэфирных присадок по ИК-спектрам поглощения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 234—240.
94749. Кругляков Н. М. Типы стабилизации эмульсий и особенности обращения фаз. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 161—164. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
94750. Крылов В. С. О влиянии ионного массообмена на гидродинамические условия анодного растворения металлов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 10 назв.
94751. Кузнецова Т. В., Кедринский И. А., Райхельсон Л. Б. О двух формах воды в нитрометане и их влиянии на кинетику анодного растворения лития. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 137—138.
94752. Кузьмина Г. Л., Мартынов Г. А. Определение энергии специфической адсорбции ионов Li^+ , K^+ , Cs^+ , Cu^{2+} на поверхности золота по данным электрокинетических измерений. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 164—166. Рез. на англ. яз.
94753. Кунев Д. К. Сульфидирование металлического молибдена и рения сероводородом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 162—163. Список лит.: 7 назв.
94754. Куренная Л. И., Слиякова И. Б. Соосажденные адсорбенты, содержащие метильные, фенильные и гидроксильные группы. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 166—169. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94755. Лебедев Б. В., Арон Б. М., Милов В. И. Теплоемкость и термодинамические функции поливинилдиметилфенилсилана. Изменение энтропии при полимеризации винилдиметилфенилсилана. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 20 назв.

94756. Линнас Тийна, Киррет О. Гель-хроматография дикарбоновых кислот и их диметилловых эфиров с нормальной и разветвленной цепью. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 72—74.

94757. Липарит Геворкович Мелконян. [Физико-химик. 1909—1976. Некролог]. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 91—93 с портр.

94758. Лободина А. П., Липатов Ю. С., Прибалко В. П. Поверхностное натяжение и вязкость расплавов полиокситетраметилгликолей. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 113—116. Список лит.: 13 назв.

94759. Лобушкин В. Н. Зависимость электретных характеристик анодных окисных пленок тантала от концентрации ортофосфорной кислоты. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 10 назв.

94760. Лыгин В. И., Серегина В. А., Грязнова З. В. Установление мест фиксации катионов Ni^{2+} по спектру колебаний каркаса цеолита $NaNiY$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 747—749. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94761. Любимов А. С., Егоров Ю. В., Жилев В. А. Влияние неводных растворителей на состав осадков гидротированной двуокиси марганца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 16 назв.

94762. Мазловский А. А., Яковлева В. Ф. Испарение капель некоторых легколетучих жидкостей и сжиженных газов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 178—181. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

94763. Майорова Е. А., Быкова М. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства разбавленных растворов калия в жидком теллуре. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 148.

94764. Макаров А. В., Никитин О. Т. К вопросу о теплоте образования молекулы VO_2 . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 749—750. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94765. Макрокинетика хлорного электролиза с фильтрующей диафрагмой. [Сообщ.] З. А. Г. Гольдберг, Л. И. Хейфец. Учет неравномерности распределения тока. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 149—150.

94766. Малеев И. И., Цветков Н. С., Твардонь И. Е. Поверхностные давления мономолекулярных слоев полимеров эфиров акриловой и метакриловой кислот. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 111—113.

94767. Маличенко Б. Ф., Цыпина О. Н. Ароматические фторсодержащие полиамиды. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 31—35 с табл. Список лит.: 9 назв.

94768. Мамонтов Е. А., Козлов В. М., Курбатова Л. А. О механизме образования дефектов упаковки при электроосаждении меди. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 142—145.

94769. Маргарян А. А., Тороян В. П., Григорян А. Л. Стеклообразование в системах $Na_2O-R_xO_y-GeO_2$. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 970—971. Список лит.: 6 назв.

94770. Мартиросян Г. Т., Казарян А. Ц., Мисарян С. О. Взаимодействие N-бензилизобутилиденамина со стиролом. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 938—940. Рез. на арм. и англ. яз.

94771. Масс-спектры монозамещенных циклопентеновых углеводородов. [Сообщ.] 2. А. Талвари, Сильвия Ранг, О. Эйзен. Изоалкилциклопентены. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

94772. Матнишян А. А., Жуховицкий В. Б., Исаян Г. А. Синтез и свойства полимеламинхинонов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94773. Медведева В. В., Федоренко В. П. Синтез и исследование полиуретанов с семикарбазидными и гетероциклическими группами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

94774. Мелконян Л. Г., Арутюнян Р. С., Атанасян Е. Н. Влияние способа приготовления водно-мицеллярной фазы на соллоблизацию мономеров. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94775. Мелконян Н. А., Мелконян Л. Г. Влияние pH среды и аммиака на соллоблизацию стирола. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94776. Мелконян Р. Г., Бейлерян Н. М. Изучение влияния диэтанолamina на кинетику фотополимеризации винилацетата в присутствии метанола. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 145—148. Рез. на арм. яз.

94777. Мельниченко Т. Н. Исследование систем BiI_3-SbI_3 , BiI_3-AsI_3 , SbI_3-AsI_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 168—170. Список лит.: 5 назв.

94778. Механизм и кинетика реакции образования $5Bi_2O_3 \cdot 3CdO$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кутвицкий, А. В. Косов, В. М. Скориков, В. Ю. Ендржеевская.

94779. Механизм радиационно-химического модифицирования аморфного кремнезема. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Тюлькин, Э. В. Кухарская, Ю. И. Скорик, М. В. Корицина.

94780. Мисюра А. В., Магдинец В. В., Спирин Ю. Л. Ингибированная полимеризация олигоуретанакрилата. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 10—14. Список лит.: 11 назв.

94781. Мишиев Д. Е., Гусейнов М. М., Мехралиев А. А. Каталитическая димеризация монобутенилзамещенных ароматических углеводородов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

94782. Мищенко В. Н., Слиянова И. Б., Неймарк И. Е. Адсорбция полярных и неполярных веществ на ксерогелях силко-поливинилсилоксана. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 181—185. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94783. Многослойная решеточная модель для исследования поверхностных свойств раствора мономер — димер с направленными межмолекулярными взаимодействиями. [Сообщ.] 1. Н. А. Смирнова. Общие уравнения в случае симметричного димера. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 92—99. Список лит.: 8 назв.

94784. Можейко Ф. Ф., Домовская Т. Г. Влияние структурообразования в глинисто-солевых дисперсиях на эффективность их обезвреживания. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 72—77.

94785. Молекулярные перегруппировки. [Сообщ.] 16. А. О. Гукасян, Г. М. Шахназарян. Реакционная способность трихлорметиларилкарбинолов по отношению к пятиокиси фосфора в циклогексане. — Арм. хим.

журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94786. Морозов Б. А., Олейник А. В. О радиационно-химической стойкости водных растворов карбоната калия. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 9 назв.

94787. Мушкаев А. А., Иофа Б. З., Несмеянов Ан. Н. Исследование экстракции рутения (IV) кислородсодержащими растворителями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 683—688. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94788. Мюрисепп А.-М., Ранг Сильвия, Эйзен О. Диссоциативная ионизация *n*-алкинов. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 13—17 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

94789. Мюрисепп А.-М., Ранг Сильвия, Эйзен О. О некоторых закономерностях распада *n*-алкинов при электронном ударе. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 70—71.

94790. Мясоедов Б. Ф., Лебедев И. А. Получение четырехвалентного празеодима в водных растворах фосфорвольфрамата калия. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 87—88. Список лит.: 9 назв.

94791. Надиров Н. К., Гафиатуллина Е. Т. Влияние природы металла на каталитическую изомеризацию *n*-гептана. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

94792. Надмолекулярные структуры в смесях полипропилена и полиэтилена с этилен-пропиленовым терполимером. [Статья из Польши]. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 47—51 с табл. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Крышевский, А. Галенский, Т. Пакула, И. Грембович.

94793. Наринян К. А., Григорян З. А., Почикян А. Х. Исследование температурной зависимости ИК спектров *n*¹-метоксибензилиден-*n*-бутиланилина и *n*¹-этоксibenзилиден-*n*-бутиланилина. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 921—924. Рез. на арм. и англ. яз.

94794. Некоторые превращения 1-хлор-3,5-диокси-7-октина. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 62—66. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. А. Шихиев, Э. А. Ахундов, С. С. Абдул-Рагимова и др.

94795. Немченко В. П., Попель С. И. Особенности электрокапиллярного движения металлических капель в электролитах при повышенной напряженности электрического поля. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

94796. Нечаев Е. А., Смирнова Л. М. Адсорбция метиленового синего на окислах из водных растворов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 186—190. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

94797. Низшие состояния окисления элементов I половины лантаноидной серии. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 85—86. Авт.: Н. Б. Михеев, В. И. Спицын, Р. А. Дьячкова и др.

94798. Новиков Б. Г., Белинская Ф. А., Матерова Е. А. О селективности обмена на кристаллическом сурьмянокислом катионите. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 100—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94799. Новицкая Л. В., Солдатов В. С., Крицкая Л. В. Микроскопическое исследование кинетики набухания карбоксильного катионита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.

94800. Нургожаев К. Х., Омаркулов Т. Гидрирование фенилацетилена на родии в растворителе под давлением водорода. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

94801. О влиянии кислорода на каталитическую активность фталоцианинов алюминия в превращениях изопропилового спирта в проточной системе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 729—731. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Борисенкова, В. А. Новиков, А. П. Руденко, С. А. Ступин.

94802. О влиянии условий синтеза полиамидокислот на их молекулярно-весовые характеристики. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 848—851. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Колегов, В. П. Склизова, В. В. Кудрявцев и др.

94803. О кинетике реакции этерификации жирных кислот пропаргильным спиртом. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 67—68. Авт.: М. С. Эргашев, П. Ильхамджанов, А. Г. Махсумов, А. Абдурахимов.

94804. О пониженной реакционной способности предварительно адсорбированного деполяризатора при восстановлении бисциклопентадиенилди-хлоридтитана на ртутном электроде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 21 назв. Авт.: Вяч. Н. Флеров, Г. А. Паничева, Л. Н. Четырбок и др.

94805. О причинах повышения содержания этанола в продуктах его десорбции с $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Владыко, А. И. Трохимец, С. В. Маркевич, Г. Н. Лысенко.

94806. О стадийном механизме каталитического окисления водорода на окислах редких земель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 653—659. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Логинов, Н. Шейк Круш, С. В. Костиков, К. В. Топчиева.

94807. Образование гипохлорита в разбавленных растворах хлоридов на анодах различного типа. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Д. Ходкевич, Л. Н. Жукова, Л. М. Якименко и др.

94808. Овчаренко Ф. Д., Маларенко В. В., Шилов В. Н. Исследование электропроводности суспензий и электроориентации коллоидных частиц. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94809. Оптимизация состава медно-магниевого катализатора и условия процесса дегидрирования циклогексанола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. И. Бельская, Г. П. Кузнецов, С. А. Крюкова, В. А. Ровский.

94810. Основные органические красители как амперометрические реагенты. [Сообщ.] 2. Е. Н. Овсеян, Л. А. Мехакиян. Амперометрическое определение марганца триметилтионином. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 18—21. Рез. на арм. и англ. яз.

94811. Особенности хемосорбции на оксикарбоксиполиацеталах. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 51—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Б. Полова, Н. Я. Кузнецова, З. Ш. Шаршеналиева, В. И. Иванов.

94812. Отделение молибдена от вольфрама. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 68—69. Авт.: Х. У. Икрамов, А. Кушакбаев, Н. А. Парпиев, М. М. Юнусова.

94813. Оценка молекулярно-массового распределения линейных полимеров по реологическим характеристикам. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 86—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. М. Исмаилов, А. А. Буният-заде, Л. А. Исмаилова, Я. М. Билалов.

94814. Паланкер В. Ш., Дюсенбина Б. Б., Байбатыров Е. Н. Прямое определение адсорбции водорода на платине в соляной кислоте. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв.

94815. Панах-заде С. А., Бабаева Б. К. О взаимодействии селенидов кобальта и галлия в системе $\text{CoSe} - \text{Ga}_2\text{Se}_3$. — Азерб. хим. журн. 1976, № 6 ©, с. 127—130. Рез. на азерб. яз.
94816. Пелекин В. И., Махов М. Н., Лебедев Ю. А. Теплоты взрывчатого разложения индивидуальных ВВ. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 852—855. Список лит.: 11 назв.
94817. Первухин О. К., Жаров В. Т. О некоторых кинетических и физикохимических свойствах системы диэтиламин — этилформат — этанол — диэтил — формамид. [Сообщ.] 3. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 105—111. Рез. на англ. яз.
94818. Петров А. А., Казенас Е. К., Чадин А. Н. Масс-спектрометрический источник ионов к прибору МИ-1309 для высокотемпературных термодинамических исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 271—273.
94819. Пирогов Ю. А., Семененко И. Н., Бабкина Л. А. Активация порошков MgO при помолу. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 8 назв.
94820. Пищ И. В., Чекрыгина З. В. Влияние минерализаторов на процесс спекания целльзона и сфена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 92—95.
94821. Платинированные пористые титановые электроды. [Сообщ.] 2. Л. С. Зильberman, С. Д. Ходжвич, И. Е. Веселовская и др. Коррозионная стойкость в растворах серной кислоты. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.
94822. Плотников В. И., Таурбаева Т. И. Сорбция цезия-137 ксерогелями и оксидами некоторых металлов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.
94823. Погорелко В. З., Баженова Н. Н., Рябов А. В. Сополимеризация метилакрилата с винилиденхлоридом под давлением. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.
94824. Погорелко В. З., Карегникова Н. А., Рябов А. В. Дериватографическое исследование полиметакриловой кислоты различной структуры. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 82—83. Список лит.: 6 назв.
94825. Погосян Г. М., Асатурян И. А., Заплишный В. Н. Изучение поликонденсации хлорангидридов 2-замещенных 4,6-бис-(*n*-карбокситефокси)-*s*-триазинов и некоторых алифатических диаминов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 963—969. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
94826. Полимеризация виниловых мономеров с использованием растворимых анодов. [Сообщ.] 4. Е. П. Ковальчук, Н. С. Цветков, В. А. Гнутенко, М. Я. Фиошин. Полимеризация акриламида на анодах из металлов переменной валентности. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 139—142.
94827. Полимеры на основе 1-алкил-3,5-ди(карбаллоксиэтил) изоциануратов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 27—31. Авт.: Л. В. Степаненко, В. П. Федоренко, Н. Г. Виденина, В. А. Жилина.
94828. Полиганталаты лантана, европия, гадолиния и иттрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Б. Устимович, М. М. Пинаева, В. В. Кузнецова, В. С. Васильев.
- 94828а. Полиуретаносемикарбазиды, содержащие тиофосфорильные группы. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 18—23. Авт.: М. И. Шандрук, В. А. Касперский, А. П. Греков, Н. И. Щепеткина.

94829. Полухин А. Т. Движение взвешенной в воде частицы, окруженной гидратной оболочкой. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, № 1, с. 192—194. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
94830. Получение и устойчивость четырехвалентного калифорния в водных растворах фосфорвольфрамата калия. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1, с. 82—84. Авт.: В. Н. Косяков, Г. А. Тимофеев, Е. А. Ерин и др.
94831. Получение, оптические и фотоэлектрические свойства напыленных слоев и монокристаллов ион-радикальной соли (ТТТ) + (ТЦХМ)₂. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4, с. 825—827. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Александров, С. Б. Александров, Д. Р. Балод и др.
94832. Поправко Т. С., Михеев Ю. А., Топтыгин Д. Я. Фотохимическое превращение полиметилметакрилата. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4, с. 856—859. Список лит.: 8 назв.
94833. Поцелуева Л. Н., Школьников Е. В., Борисова З. У. Определение методом ДТА энергии активации расстекловывания селена, легированного элементами V-A группы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 157—159. Рез. на англ. яз.
94834. Превращение арилацетонитрилов при взаимодействии с двуокисью марганца. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3, с. 96—97. Авт.: Н. Б. Воронцова, Е. Н. Зильберман, Р. Ш. Френкель, Э. Г. Померанцева.
94835. Привалко В. П., Липатов Ю. С., Хмеленко Г. И. Структура граничных слоев в наполненном полиэтилене. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16, с. 107—111. Список лит.: 14 назв.
94836. Применение арсенато-йодометрического метода для анализа сплавов (Cu₃CdS₃, CuGdSe₃Cu₃GdT₃). — Азерб. хим. журн., 1976, № 4, с. 128—130. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Шахтагинский, Б. С. Валиев, А. К. Бабаев, Н. А. Наджафкулиев.
94837. Применение нелинейных переменноточковых методов для исследования свойств двойного электрического слоя. [Сообщ.] 2. Е. А. Соломатин, В. Н. Сикачев, В. Я. Мишук и др. Установки, реализующие двухчастотный метод и метод амплитудной демодуляции. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.
94838. Проводимость поликристаллического твердого электролита RbAg₄I₅. [Сообщ.] 2. Ф. И. Кукоз, А. М. Коломоец, В. С. Швецов. Измерение электронной проводимости. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1, с. 92—95. Список лит.: 11 назв.
94839. Производные арилалкиламинов. [Сообщ.] 11. Э. А. Маркарян, Р. С. Балаян, О. М. Авакян, А. С. Цатинян. Некоторые N-арилалкиламещенные 3-фенил (или o-оксифенил)-3-фенилпропиламины. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1, с. 37—41. Рез. на арм. и англ. яз.
94840. Производные двухосновных карбоновых кислот. [Сообщ.] 42. О. Л. Миджоян, С. А. Аветисян, Л. В. Азарян и др. N-метил-α-метил-α-п-алкоксифенилсукцинимиды. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11, с. 948—951. Рез. на арм. и англ. яз.
94841. Раджабли С. Б. Физико-химические свойства закисномедных контактов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4, с. 134—137. Рез. на азерб. яз.
94842. Радиохимическое исследование соосаждения микроколичеств некоторых гидролизующихся элементов с гидроксидами и оксидами металлов. [Сообщ.:] 1. В. И. Плотников, И. И. Сафонов, В. Л. Кочетков. Соосаждения бериллия с гидроксидами циркония и магния. — 2. В. И. Плотников, И. И. Сафонов. Влияние природы коллектора на соосаждение бериллия. — 3. В. И. Плотников, И. И. Сафонов. Соосаждение бериллия с гидроксидами амфотерных металлов при нейтрализации их щелочных растворов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1, с. 3—19. Список лит.: с. 8, 15, 19.

94843. Растворимость газов в поливинилгриметилсилане. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 838—840. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Волков, С. Г. Дургарьян, Э. Г. Новицкий, Н. С. Наметкин.
94844. Расулбекова Р. А., Мамедов И. А. Гравиметрическое определение гафния через его арсенат в карбиде и бориде гафния. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
94845. Рачья Леонович Авоян. [Химик. 1934—1976. Некролог]. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 94—95 с портр.
94846. Реакции гидрокарбалкоксилирования. Гидрокарбэтоксилирование олефинов при помощи этилового эфира муравьиной кислоты в условиях сернокислотного катализа. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Б. Орлян, В. С. Григорян, Р. В. Аветисян, Я. Т. Эйдус.
94847. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 30. Ш. О. Бадамян, А. А. Пашаян, С. В. Аракелян, М. Г. Восканян. Образование и некоторые реакции винилалленовых углеводов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
94848. Реакции передачи цепи тисэфирами при полимеризации виниловых мономеров. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 23—25. Авт.: А. В. Рябов, Л. А. Смирнова, Е. В. Гугина, В. М. Солдатов.
94849. Реакция триэтилфосфита с 1,2-дихлор-1,2-диэтоксизтаном. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 56—59. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. М. Исманлов, В. В. Москва, Т. А. Бабаева и др.
94850. Резницкий Л. А., Коробейникова А. В. Применение S_p -калориметрии к определению примеси Fe_3O_4 в γ - Fe_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 190—191.
94851. Руденко С. В., Кофанов В. И., Леви С. М. Некоторые особенности изменения поверхностного натяжения водных растворов производных алкил- и алкилфенилполиэтиленгликолей. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 195—198. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
94852. Рустамов П. Г., Меликова З. Д., Гамидов Р. С. Исследование системы $PbS - In_2S_3$. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 111—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
94853. Рустамов П. Г., Черстова В. Б. Физико-химическое исследование системы $In_2Se_3 - Bi_2Se_3$. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 143—145. Рез. на азерб. яз.
94854. С- и N-арилциклоалкилметилбарбитуровые кислоты. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 952—958. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. С. Аджибекиян, Г. М. Пароникян, Г. А. Дарбинян и др.
94855. Садыков У. А., Жубанов К. А. Исследование математических моделей процесса восстановления непредельного соединения на скелетном никелевом катализаторе. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
94856. Салахов М. С., Караева А. К., Нагиев В. А. Синтез N-замещенных иминов 4-циклгексен-1, 2-дикарбоновых кислот. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 85—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
94857. Сахаров В. В., Савенко В. Г., Коровин С. С. О взаимодействии гидроокиси тория с растворами гидроокисей щелочноземельных элементов и магния. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.
94858. Свойства расплавов в системах $Bi_2O_3 - SiO_2$ и $Bi_2O_3 - GeO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Ф. Каргин, В. П. Жереб, В. М. Скориков и др.

94859. Селезнев А. П., Ступин Д. Ю. О скорости кристаллизации водного аэрозоля в газовой среде при условиях, способствующих образованию газовых гидратов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1, с. 89—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94860. Сергеева Л. М., Нестеров А. Е., Липатов Ю. С. Адсорбция полимеров из растворов и свойства адсорбционных слоев. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16, с. 102—107. Список лит.: 14 назв.

94861. Синтез глицидиловых эфиров α - и изомерных β -Вг-акриловых кислот. — Узб. хим. журн., 1977, № 1, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. А. Мухитдинова, Ф. Х. Ходжаева, Т. В. Маркман, М. А. Аскараров.

94862. Синтез и исследование азот- и серусодержащих производных этоксиэтана. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4, с. 42—45. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Э. Алиев, С. Б. Билалов, С. М. Агаева, Л. Г. Гасанзаде.

94863. Синтез и некоторые свойства мономерных диглицидиловых эфиров 4,4-диоксидифенилсульфона и гидрохинона. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3, с. 4—18. Список лит.: 33 назв. Авт.: В. М. Николаев, В. З. Погорелко, А. Ф. Щуров и др.

94864. Синтез и превращения ениновых производных метилвинил-толилхлорсилана. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4, с. 31—34. Рез. на азерб. яз. Авт.: Д. А. Шабанова, Э. М. Мовсумзаде, И. А. Шихиев, Я. Ф. Насиров.

94865. Синтез и превращения нитрилов тетрагидропиранового, тетрагидротрипиранинового и пиперидинового рядов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1, с. 59—65. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. О. Тосунян, М. Р. Багдасарян, В. Н. Мадакян, С. А. Вартамян. Перед текстом 1-й авт.: А. Т. [!] Тосунян.

94866. Синтез и рентгенографическое исследование тройных соединений типа $A_3 TR X_3 VI$. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4, с. 125—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Дж. И. Зульфугарлы, Р. С. Гамидов, А. Б. Агаев и др.

94867. Синтез, конфигурация и хирально-оптические свойства (+)- α -фенилбутиламина. Сообщ. 41-е из серии работ «Стереохимические исследования». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6, с. 714—717. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Потапов, В. М. Демьянович, Л. Д. Соловьева, Н. Л. Ермолова.

94868. Синтез метоксиметилпроизводных алкенилциклопропанов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6, с. 73—76. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гулиев, И. С. Лишанский, К. Г. Гулиев, Г. М. Сафаралиева.

94869. Синтез стереоизомерных 2,5-диметил-4-аминотetraгидротрипиран-4-карбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. Н. Мадакян, А. О. Тосунян, Р. Г. Мирзоян, С. А. Вартамян.

94870. Системы $Vi_2O_3 - MoO_3$ и $Vi_2O_3 - WO_3$ в жидком состоянии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1, с. 132—134. Авт.: Ю. Ф. Каргин, В. М. Скориков, В. А. Кутвицкий, В. П. Жереб.

94871. Соломатина И. П., Алиев А. Д., Кренцель Б. А. Некоторые данные о механизме образования полипропилендисульфида при анионной полимеризации пропиленсульфида. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4, с. 79—85. Список лит.: 25 назв. Рез. на азерб. яз.

94872. Соломченко Н. Я., Гусева В. И. Исследование адсорбционного модифицирования кристаллического хлористого калия в его насыщенных водных растворах. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1, с. 198—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94873. Стабилизация гидрофобных золь добавками водорастворимых полимеров. [Сообщ.] 4. А. А. Баран, И. И. Кочерга, И. М. Соломенцев. Изучение адсорбции полиэтиленоксидов коллоидными частицами иодистого серебра — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

94874. Стабилизация структуры типа Ti_2O_3 нанообем. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Деканенко, З. А. Самойленко, Е. Г. Даровских, В. В. Вавилова.

94875. Станишевский Л. С., Тищенко И. Г., Тыворский В. И. Синтез метил- и фенилзамещенных 2-пирролкарбоновых кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

94876. Старов В. М., Чураев Н. В., Хворостянов А. Г. О форме движущегося мениска в плоских капиллярах. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, № 1 ©, с. 201—205. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94877. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Козина Т. М. Исследование и расчет диаграммы плавкости системы $NaNO_3 - CsNO_3 - Pb(NO_3)_2$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 90—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94878. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Коробков С. Б. Исследование и термодинамический расчет диаграммы плавкости системы $CdJ_2 - PbJ_2 - NaJ$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 81—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94879. Сулягина А. А., Матвейко Н. П., Возченко Г. Д. Адсорбция нитрометана и продуктов его восстановления на родии и родиево-осмиевых сплавах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 701—704. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

94880. Сысоев А. А., Исламов И. М., Хафизов Р. С. Исследование собственного фона квадрупольного масс-спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 197—198. Список лит.: 5 назв.

94881. Тагер А. А., Цилипоткина М. В., Решетько Д. А. Влияние пористой структуры сетчатого полимера на термодинамическое сродство в системе полимер — растворитель — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 102—104. Список лит.: 8 назв.

94882. Тагиев Б. А. Синтез полиимидов на основе диметила 4,6-дисульфизофталевой кислоты и алифатических дибромидов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 46—49. Рез. на азерб. яз.

94883. Тараян В. М., Мирзоян Ф. В., Саркисян Ж. В. О явлении соэкстракции в системе хлорталлат-ион — основной краситель виктории голубая 4R — органический растворитель. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3 ©, с. 89—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

94884. Татиолов А. С., Кузьмин В. А. Образование триплетов при тушении возбужденных синглетных состояний 9,10-диметилантрацена пироксильными радикалами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 860—862. Список лит.: 10 назв.

94885. Товбин М. В., Чеша И. И., Гельман Л. А. Влияние адсорбционного модифицирования поверхности кристаллических веществ на их льдообразующую активность. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 213—215. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94886. Тоноян В. Д., Ордухьян К. А., Багдасарян Р. В. Кинетика кристаллизации линейных фракций полихлоропрена в области низких температур. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 149—151. Рез. на арм. яз.

94887. Торосян А. Т., Саядян А. Г. Совместная полимеризация винилацетата с диаллилмеламином в массе и растворе. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94888. Третьяков С. Я., Шарыгин Л. М., Егоров Ю. В. Адсорбция ир-кония из азотнокислых растворов на гидратированной двуокиси олова. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 16 назв.
94889. Трошин В. П. Перенос растворителя ионами. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 10 назв.
94890. Гурсунов Т., Назирова Р. А. Синтез и исследование поликонденсационных ионитов. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
94891. Тухтаев С., Кучаров Х. Политерма растворимости системы $K_2SO_4 - CuSO_4 - H_2O$. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.
94892. Тягунова Т. В., Харахорин Ф. Ф., Холина Е. Н. Фазовые равновесия в системе $CuInS_{2-x}S_x$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.
94893. Укше Е. А., Леонова Л. С., Гусейнов Р. М. Влияние кислорода на импеданс серебряного электрода в твердых сульфатах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.
94894. Фазовое равновесие в системе полиметилметакрилат — толуол — циклогексан. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 90—91. Авт.: А. А. Голубев, Д. Н. Емельянов, Е. Л. Беляева, С. В. Туршатова.
94895. Федоров В. И., Коваленко Г. В., Костанчук Д. М. К вопросу о вскипании жидкости на металлической поверхности. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
94896. Федоров Н. Ф., Мельникова О. В., Смородина Т. П. Синтез и исследование метаноатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 146—148. Список лит.: 13 назв.
94897. Физико-химическое исследование системы из фториттрата и фторалюмината щелочных металлов. [Сообщ.] 2. Г. Г. Бабаян, Ж. Х. Григорян, К. А. Тер-Аракелян, С. Г. Гамбарян. Диаграмма плавкости системы $Rb_3YF_6 - K_3YF_6$. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 152—155. Рез. на арм. яз.
94898. Физико-химическое исследование совместной полимеризации октаметилциклотетрасилоксана и 2,2,4,4,6,6-гексаметил-8,8,10,10-тетрафенилспиро-(7,5)-гексасилоксана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 810—813. Авт.: К. А. Андрианов, Г. В. Виноградов, Ю. Г. Яновский и др.
94899. Фиошин М. Я. Современные проблемы электросинтеза органических соединений. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 3—26. Список лит.: 99 назв.
94900. Фокин В. А., Деменский Г. К. Физико-химические особенности замораживания нитратных растворов ЦТС-образующих компонентов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 750—752. Рез. на англ. яз.
94901. Фролова Л. М., Рыков А. Г. Кинетика реакции уран (IV) — нептуний (VI) в водно-спиртовых растворах. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.
94902. Химические сдвиги ядер ^{13}C производных бицикло[4,1,0]гептана. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 96—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Пехк, Х. Э. Кооскора, Э. Т. Липпмаа и др.
94903. Чагина М. А., Слугина З. П. Свойства олигомеров олефинов с α -метилстиролом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 71—76. Список лит.: 15 назв.
94904. Чарыков А. К., Потапова Т. М. Применение метода инертного разбавителя для изучения экстракции одноосновных карбоновых кислот. Границы применимости метода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22.

Физика, химия, вып. 4 ©, с. 135—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94905. Чертов В. М., Окопная Н. Т. Исследование гидротермального модифицирования двуокисей германия, олова и свинца. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 121—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

94906. Шабаров Ю. С., Бандаев С. Г., Сычкова Л. Д. Стереохимия расщепления циклопропанового кольца в фенилзамещенных циклопропановых углеводородах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 726—728. Рез. на англ. яз.

94907. Шакарян Э. Л. О механизме регулирования молекулярного веса и разветвленности эмульсионного полихлоропрена меркаптанами. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 84—88. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

94909. Шаповал Г. С., Базилевская Н. П., Липатова Т. Э. Особенности образования растворимого полимера в процессе анионной полимеризации α,ω -метакрил-(бис-триэтиленгликоль) фталата. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

94910. Шапошникова Г. Н., Тараян В. М. Амперометрическое определение хлоридов ртути меркуронитратом. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 1 ©, с. 22—25. Рез. на арм. и англ. яз.

94911. Шарыгин Л. М., Гончар В. Ф., Барыбин В. И. Влияние условий получения на пористую структуру гидратированной пятиокиси ниобия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 183—185. Список лит.: 11 назв.

94912. Шапаронов М. И., Дуров В. А. О коллективных процессах, протекающих в жидких системах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 679—682. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94913. Шилов В. П., Степанов Е. С., Крот Н. Н. Поведение нептуния (VII) в средах, близких к нейтральным. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 15 назв.

94914. Шилов В. П., Степанова Е. С., Крот Н. Н. Окисление нептуния (VI) озоном в средах, близких к нейтральным. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 80—81.

94915. Шумский В. Ф., Хайленко Л. В., Керча Ю. Ю. Вязкость растворов полнуретансемикарбазидов в широком диапазоне состава. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 116—121. Список лит.: 11 назв.

94916. Шекутьева Л. Ф., Смолина Т. А., Реугоз О. А. Синтез 2-галоид-этил-1-¹⁴C-этиловых эфиров. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 752—753. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94917. Экстракция актиния триоктилфосфинокисью из нитратных растворов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. К. Каралова, Л. М. Родионова, З. И. Пыжова, Б. Ф. Мясоедов.

94918. Экстракция актиния триоктилфосфинокисью из хлоридных растворов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. К. Каралова, Л. М. Родионова, З. И. Пыжова, Б. Ф. Мясоедов.

94919. Экстракция щелочноземельных элементов карбонатами. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 46—51. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. П. Прохорова, Г. В. Корпусов, Н. Е. Брежнева, Т. Е. Попова.

94920. Электрофильтрование суспензий с применением непроводящих коллекторов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Духин, В. Д. Гребенюк, Н. П. Стрижак, В. Н. Шилов.

94921. Электрохимическая теория катализа на металлах. [Сообщ.] П. Т. Меренков, М. Н. Наблев, А. П. Меренков. Изменение активности некоторых металлических катализаторов от температуры. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

94922. Электрохимическое исследование амальгам редкоземельных металлов. [Сообщ.] 4. В. А. Булина, Л. В. Гуминиченко, А. И. Зебреев, Р. Ш. Еникеев. Растворимость празеодима, неодима и гадолиния в ртути. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

94923. Электрохромизм органических соединений. [Сообщ.] 1. И. В. Шелепин, О. А. Ушаков, Н. И. Карпова, В. А. Барачевский. Исследование электрохимических и спектральных свойств системы на основе метилвиологена и 3-этил-2-бензотиазолоназина. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

94924. Эмульсионная полимеризация винилхлорида в присутствии динатриевой соли моноэтилового эфира малеопимаровой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Кириллов, Н. В. Қозлова, Г. И. Шилов, В. М. Солдатов.

94925. Юльчибаев А. А., Ходжаев С. Г., Усманов Х. У. Изучение кинетики сополимеризации тетрафторэтилена с метиловым эфиром перфторметакриловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 36—38. Рез. на узб. яз.

94926. Юрженко А. И., Сатушев С. А. Кинетические особенности полимеризации стирола в эмульсиях, стабилизированных двучетвертичными солями аммония. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

94927. Юрженко В. А., Попов И. А., Гриценко Т. М. Влияние состава гликолевой компоненты на свойства линейных аморфных полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 91—94.

94928. Юшко В. К., Гниденко В. И., Луговая З. А. Синтез и исследование ряда растворимых комплексообразующих полимеров и их низкомолекулярных аналогов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 129—133. Список лит.: 13 назв.

94929. Янусовые красители как реагенты для определения рения. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Гусейнов, С. И. Багбанлы, С. А. Зейналова, К. Дж. Рашидов.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

94930. Жандаев М. Ж. Принципы составления общей геоморфологической карты. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 10—17. Список лит.: 8 назв.

94931. Степанов В. Н., Домбровская Т. С. Шаговое уравнивание рельефов топопривязчика с помощью ЭВМ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 161—167.

94932. Умурзаков С. У., Солдатова Г. И., Люшаква Л. И. Комплексное картографирование территории Киргизии. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. В отг. 2-й авт.: Г. И. Солдатов.

15.4.3 Геофизические науки

94933. Авсюк Г. А., Котляков В. М. Основные проблемы гляциологии и пути их решения. [Докл. на VI Всесоюз. гляциол. симпозиуме. Сент. 1976 г.] — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 3—8.

94934. Альшулер В. М., Беляев М. М. Гидродинамическая устойчивость океанологических процессов по данным ТРОПЭКС-72. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 100—108. Список лит.: 13 назв.

94935. Альшулер В. М., Борис Л. И. Вертикальная структура течений в восточной части Экваториальной Атлантики. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 109—120. Список лит.: 9 назв.

94936. Альшулер В. М., Лазаренко Н. Н. Экваториальный центр действия Атлантического океана. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 121—129. Список лит.: 10 назв.

94937. Балк П. И. К теории метода подбора в решении трехмерной обратной гравитационной задачи. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 89—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94938. Барышевская Г. И. О связи динамических процессов в западной части Северной Атлантики с термическим режимом. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 67—73. Список лит.: 12 назв.

94939. Белевич В. В., Тарнопольский А. Г. Распределение внешнего теплового баланса в тропической зоне Атлантического океана в связи с положением ВТЗК. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 79—85. Список лит.: 18 назв.

94940. Белевич Р. Р. О зависимости распределения температуры и солёности поверхностного слоя Экваториальной Атлантики от особенностей циркуляции вод. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

94941. Берилко В. И., Курбатский Н. В., Синицын Е. С. Об использовании процедуры суммирования при коррекции статических поправок в методике ОГТ. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 151—155. Список лит.: 9 назв.

94942. Болдырев В. М. К расчету максимальных расходов воды на горных реках северного склона Занлийского Алатау. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1977, вып. 2 ©, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

94943. Болдырев В. М. К расчету обеспеченных элементов стока на неизученных реках. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 122—125.

94944. Булаева В. М. Роль отдельных гидрометеозлементов в изменчивости теплоотдачи с поверхности Северной Атлантики в различные сезоны. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 40—48. Список лит.: 6 назв.

94945. Буха Вацлав. Связь между изменениями геомагнитного поля, климата и циркуляции атмосферы. [Статья из ЧССР]. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 790—793. Список лит.: 6 назв.

94946. Бяков Ю. А., Березнев В. А. Об учете изменения форм импульсов при обработке сейсмограмм. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 43—51. Список лит.: 8 назв.

94947. Гершанок Л. А. К определению нижней границы намагниченных тел. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 122—124.

94948. Гласко В. Б., Гущина Л. Г. О единственности в одной об-
ратной задаче геофизики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астроно-
мия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 651—657. Список лит.: 16 назв. Список

94949. Голицын М. В., Лятыф-заде Я. А. Тепловой режим недр Цент-
рального Казахстана. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 51—62. Список

94950. Горожанцев А. В. О вычислении поправки за влияние рельефа
при помощи интерполяции значений, заданных по профилю в трех точ-
ках. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 165—167.

94951. Готфрид П. Ю., Пучков А. И. О влиянии верхней части разре-
за на формирование волнового поля (на примере юго-западной части
Ферганской впадины). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©,
с. 134—137.

94952. Гудзь П. К. Расходы воды Гольфстрима в связи с его положи-
нием в пространстве. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 74—
78. Список лит.: 9 назв.

94953. Гурьев Ю. К., Брусьянин Л. А. Способ определения среднего
продольного удельного сопротивления с помощью трансформированных па-
леток ВЭЗ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 117—121.

94954. Дмитриев А. Н. Результаты машинной интерпретации измере-
ний естественного электрического поля. — Разведочная геофизика (Все-
союз. науч.-исслед. ин-т геофиз. метод. разведки), 1976, вып. 73 ©,
с. 86—91.

94955. Емельянов С. Н., Кузнецов С. Н., Столповский В. Г. Иссле-
дование захваченной радиации на ИСЗ «Космос-426». 5. Поведение внеш-
него радиационного пояса после магнитной бури 17 декабря 1971 г. —
Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 155—159. Список лит.:
10 назв. 1: т. 13, вып. 5, 1975. Авт.: В. А. Воробьев, С. Н. Кузнецов,
И. Н. Лысенко и др.

94956. Есеркепова Т. А. Влияние подстилающей поверхности на обра-
зование туманов. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 88—94.

94957. Иванченков В. П., Поталов О. А., Кувшинов А. М. Оптические
и оптико-электронные устройства для анализа сейсмических материалов. —
Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов раз-
ведки), 1976, вып. 73 ©, с. 21—29.

94958. Измерение вектора напряженности постоянного электрического
поля на спутнике «Космос-484». 1. Вопросы методики и результаты изме-
рений в средних широтах. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©,
с. 94—101. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Агарков, Н. М. Антонов,
О. Л. Вайсберг и др.

94959. Исаева А. А., Голованов В. И., Преснякова О. Е. Спектрофо-
тометрическое определение урана в морской воде и синтетических сор-
бентах разного типа. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 94—97. Сп-
сок лит.: 13 назв.

94960. Каримов К. А. Об одной модели атмосферы, объясняющей вза-
имосвязь ветровых характеристик. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 34—
37. Список лит.: 6 назв.

94961. Киселев А. А. Об индивидуальном цикло- и антициклогенезе на
уровне земной поверхности. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©,
с. 94—100.

94962. Коваль А., Десинов Л. В объективах — планета. [О косм.
съемке Земли]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 36—37. Про-
дсдж. следует.

94963. Ковтюх А. С., Панасюк М. И., Сосновец Э. Н. Сравнение потоков протонов малых энергий с критическими уровнями вблизи внешней границы радиационных поясов Земли. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 22 назв.
94964. Коженкова З. П. О факторах цикло- и антициклогенеза. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 81—88.
94965. Комраков Г. П., Митякова Э. Е., Писарева В. В. Результаты измерений крупномасштабных неоднородностей электронной концентрации с помощью спутника «Космос-381» в магнитно-спокойных и возмущенных условиях. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.
94966. Костицын В. И., Юзвак В. П. О смещении нуля при высокоточных гравиметрических наблюдениях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.
94967. Кринберг И. А., Акатова Л. А., Гарифуллина Л. А. Влияние солнечной активности на потоки фотоэлектронов в ионосфере и плазмосфере Земли. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 21 назв.
94968. Лапин С. И., Растегаев А. В., Хафизов Р. Х. Изучение однородных анизотропных сред по материалам скважинных наблюдений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 138—142.
94969. Левченко В. К., Маловичко А. А. Об определении относительной интенсивности многократных отраженных волн по данным ВСП. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 33—42. Список лит.: 11 назв.
94970. Лившиц Г. Ш. Прикладные аспекты исследований дневного неба. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 22 назв. Рез. на каз. яз.
94971. Литовченко А. Ф. Водный баланс горных водосборов в Заилийском Алатау. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 129—134. Список лит.: 14 назв.
94972. Лобанов А. М. Вопросы оценки точности гравиметрических карт. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.
94973. Логинов В. Т. Выбор модельных коэффициентов поглощения. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 41—46.
94974. Ляхов С. Б., Манагадзе Г. Г. Измерение свечения атмосферы вне основной области искусственного полярного сияния. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 129—134. Список лит.: 20 назв.
94975. Маловичко А. А. О спектрах импульсов ограниченной длительности. [Распространение сейсм. волн]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 94—103. Список лит.: 9 назв.
94976. Маловичко А. К. Вычисление нормальных значений силы тяжести при наблюдениях высокой точности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 63—68.
94977. Многоступенчатый комплекс обнаружения сейсмических волн на фоне помех. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 3—12. Авт.: С. А. Кац, Т. Н. Ершова, Н. Г. Михайлова, Б. М. Шубик.
94978. Модуляция потока электронов с энергией >40 кэВ по данным ИСЗ «Интеркосмос-5» и геомагнитные пульсации. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 109—116. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Гульельми, П. В. Вакулов, Б. Добровольска и др.
94979. Муравлев Г. Г., Сарсембаев Е. Б. Состояние, использование и охрана малых озерных водоемов в Казахстане. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 18—22.

94980. Мухин Л. М., Мороз В. И. Ранние этапы эволюции атмосферы и гидросферы Земли. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 2 (С), с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
94981. Непомнящих И. А. К расчету параметров интерференционных систем и многоканальных фильтров. — Геология и геофизика, 1977, № 1 (С), с. 115—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
94982. Нерсесов И. Л., Николаев А. В. Временное изменение структуры флуктуаций амплитуд телесеismicческих волн Р на Гармском прогностическом полигоне. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 (С), с. 794—797. Список лит.: 5 назв.
94983. Никулин В. П. Об оценке точности опорных пунктов при уравнивании сети по способу наименьших квадратов [гравиметрической сети]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 (С), с. 163—165.
94984. Петрушевский Б. А. Некоторые уроки кызылкумских землетрясений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 (С), с. 33—55. Список лит.: 35 назв.
94985. Получение инфракрасного спектра окиси азота среднеширотной верхней атмосферы с орбитальной научной станции «Салют-4». — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 (С), с. 125—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Н. Марков, Г. М. Гречко, А. А. Губарев и др.
94986. Поротиков В. Р. О связи уровней озер, грунтовых вод и атмосферных осадков. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 (С), с. 44—49.
94987. Пузырев Н. Н. Решение одномерной обратной задачи в методе отраженных волн с учетом «возмущений». — Геология и геофизика, 1977, № 1 (С), с. 81—88. Рез. на англ. яз.
94988. Пучков А. И. О решении по аномальным градиентам силы тяжести обратной задачи для наклонного уступа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 (С), с. 151—154.
94989. Санфилов И. А. О вычислении параметра поглощения сейсмических волн. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 (С), с. 175—176.
94990. Смирнова А. И., Булаева В. М. Оценка вклада эффективного излучения в формирование суммарной теплоотдачи Северной Атлантики. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 (С), с. 49—53.
94991. Смирнова А. И., Ерофеева Е. С. Статистические исследования временных рядов тепловых характеристик Северной Атлантики. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 (С), с. 54—66. Список лит.: 10 назв.
94992. Соскин И. М., Смирнова А. И., Ерофеева Е. С. Аномальность полей суммарной теплоотдачи Северной Атлантики и их типизация. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 (С), с. 29—39. Список лит.: 5 назв.
94993. Спасский Б. А. О влиянии горизонтальной слонности на геометрическое расхождение волн. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 (С), с. 84—88.
94994. Страхов В. Н., Масленникова А. И. Об интерпретации гравитационных аномалий от осесимметричного распределения масс. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 (С), с. 52—62. Список лит.: 8 назв.
94995. Суцевский В. Н., Фокин А. М. Максимальный дождевой runoff сток горной территории междуречья Амударья — Сырдарья. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 (С), с. 87—92. Список лит.: 11 назв.
94996. Табаровский Л. А., Элов М. И. Электромагнитные поля гармонических источников в слоистых анизотропных средах. — Геология и геофизика, 1977, № 1 (С), с. 101—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94997. **Тарнопольский А. Г.** Суточный ход и временные корреляционные характеристики составляющих внешнего теплового баланса экваториальной зоне Северной Атлантики. — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 86—94. Список лит.: 10 назв.
94998. **Тевзадзе В. И.** Об одном частном решении одноразмерного уравнения динамики структурного селевого потока. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 9 назв.
94999. **Тимченко З. А., Коровин А. В.** Зависимость годового стока рек юго-западного склона Каратау от атмосферных осадков и типов циркуляции. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 8 назв.
95000. **Токмагамбетов Г. А., Макаревич К. Г.** Шестой Всесоюзный гляциологический симпозиум. [Алма-Ата. Сент. 1976 г.] — Вести. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 73—76.
95001. **Токтомышев С. Ж.** Химические детекторы и исследования малых примесей атмосферы. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 19—24.
95002. **Трифорова Т. М.** Основные закономерности распределения температуры воздуха $\geq 30^\circ$ на юго-востоке Казахстана. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 100—105.
95003. **Трифорова Т. М., Гашинская Э. Н.** Низкие температуры воздуха в северо-восточной части Казахстана. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 111—116.
95004. **Хазанов Г. В., Коен М. А., Барайшук С. И.** Захваченные фотозэлектроны и вторичные электроны в среднеширотной плазмосфере. 1. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 11 назв.
95005. **Хакимов Д. Г., Логинов В. Т.** Сейсмические реперы Московской синеклизы, выделенные способом эффективной сейсмической модели. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 46—53.
95006. **Характеристика изменчивости суммарной теплоотдачи Северной Атлантики и некоторые вопросы взаимосвязи ее с температурой воды.** — Труды Океаногр. ин-та, 1976, вып. 131 ©, с. 3—28. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. М. Соскин, А. И. Смирнова, В. И. Кузнецов, Е. С. Ерофеева.
95007. **Чепенко Б. А., Новиков П. Д., Комлев В. П.** Исследование сорбции церия-144 на ионообменных смолах из модельной морской воды. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 14 назв.
95008. **Член-корреспондент АН СССР Э. Э. Фотиади.** [Геофизик]. К 70-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 169—172 с портр. Подписи: А. С. Алексеев, С. Т. Беляев, К. В. Боголепов и др.
95009. **Шатберашвили П. А.** Закономерности береговой эрозии меандрирующих рек. — Эроз. и селевые процессы и борьбы с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 98—101.
95010. **Шевченко Л. С.** Особенности вертикальных профилей ветра над Карагандой при наличии сильных ветров в нижней половине атмосферы. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 106—110.
95011. **Шихов С. А.** Условия эквивалентности материальной полуплоскости и уступов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

15.4.4 Геологические науки

95012. **Актауский** тип агроруд. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 144—155. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Соколов, Н. М. Ивкин, И. И. Ивкин и др.

95013. Алабин Л. В. О метамагматической природе сиенитов Коидомского района. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 890—893. Список лит.: 7 назв.

95014. Алгоритм нелинейной веерной фильтрации. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 13—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Кац, Ф. Б. Гутерман, А. П. Натеганов и др.

95015. Александров С. М., Мелекесцев Н. В. О морфоструктурных аномалиях континентально-океанических и межконтинентальных шовных зон. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 867—876. Список лит.: 15 назв.

95016. Алексеев Б. П. Выбор рациональной методики поисков колчеданных месторождений в закрытых районах (на примере Южного Урала). — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 145—148.

95017. Алиев Р. М. Редкие кристаллы кальцита из Тетюхе. — Зап. Всесоюз. минерал. с-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.

95018. Алихова Т. Н. Основные проблемы стратиграфии ордовикской системы. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 3—16. Список лит.: 11 назв.

95019. Алявдин В. Ф., Григорьев Д. П., Татарский В. Б. К истории кафедры кристаллографии Ленинградского горного института. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 91—94.

95020. Амиров С. Т., Елчиев Я. М., Мамедов Х. С. Рентгеновское исследование цеолитсодержащих пород Азербайджана. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

95021. Амирханов Х. И., Осика Д. Г., Анохина Л. К. Определение железа методом я. г. р. спектроскопии в подземных водах в связи с процессами сейсмоактивности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 924—926.

95022. Андреев Г. Сынныриты — сокровища хребта Сынныр. [О геол. находках в зоне Байкало-Амур. магистрали]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 52—54.

95023. Архипов Г. И. Палеозойский интрузивный магматизм Амура-Селмджинского междуречья и его отношение к железооруденению. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 57—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95024. Архипчук Р. З. Температурные градиенты на флюоритовых месторождениях Западного Забайкалья. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 155—160. Рез. на англ. яз.

95025. Ахматов Е. В. Опыт изучения геологического разреза на основе площадных скважинных наблюдений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 104—107.

95026. Ахматов Е. В., Безматерных Е. Ф., Шихов Б. С. Применение группирования приемников и источников при сейсмических скважинных наблюдениях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 129—133.

95027. Бакай Г. Г., Борисова З. К. Стратиграфия палеогеновых и неогеновых отложений северного побережья Пенжинской губы (Северное Приохотье). — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 122—126 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95028. Белозеров И. П., Гейман Б. М., Трусов Л. Л. Построение разрезов МОГТ с учетом горизонтального изменения пластовых скоростей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

95029. Белоцерковец Ю. И., Бородулин М. И. О связи складчатости осадочной толщи Донецкого бассейна с глубинными разломами. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95030. Бельгибаев М. Е. Изучение интенсивности золотых процессов в стационарных условиях. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 40—43.

95031. Березнев В. А. Определение параметра поглощения по его корреляционным связям с физическими свойствами горных пород. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 89—93.

95032. Благинных В. Л. О применении детальной гравиразведки при исследованиях локальных структур. Обзор литературы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 155—159. Список лит.: 30 назв.

95033. Богданов М. С. Принципиальные возможности сейсморазведки при выделении малоамплитудных разрывных нарушений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 67—74. Список лит.: 9 назв.

95034. Богомяков Ю. А. Алгоритм геометризации геологических образований сложной морфологии методом аналитического интерполирования на ЭВМ. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 175—180.

95035. Богомяков Ю. А., Стариков К. З. Интегральный способ подсчета запасов полезных ископаемых в блоке, ограниченном непараллельными сечениями. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 180—184.

95036. Бойцов В. Е., Легиерски Я. Последовательность и время минералообразования на некоторых гидротермальных урановых месторождениях. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 39—50.

95037. Борсук А. М. Магматические формации как индикаторы эндогенного режима подвижной области. [Докл. на заседании Петрогр. семинара ИГЕМ АН СССР. Март 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 73—85. Список лит.: 30 назв.

95038. Ботов Л. В., Ставцев А. Л. Особенности глубинного строения юго-востока Сибирской платформы и смежных областей. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 42—50. Список лит.: 22 назв.

95039. Бретштейн Ю. С. Определение возрастных взаимоотношений изверженных пород и рудных тел по магнитным свойствам. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 26 назв.

95040. Бродский А. Я., Горюнов Г. П. Волновая картина в Северо-Западном Прикаспии при различных состояниях взрыв — прибор. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 29—35.

95041. Бурдин Л. Б. О геологической интерпретации вариаций силы тяжести на территории Среднего Поволжья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 161—163.

95042. Буряковский Л. А., Бабаев Ф. Р. О законах распределения параметров физических и химических свойств нефтей. [Геохим. исследования]. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 98—104. Рез. на азерб. яз.

95043. Вейдерма М. Сравнительная физико-химическая и технологическая характеристика природных фосфатов. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

95044. Великанов В. А. Каниловская свита венда Вольно-Подольи. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 73—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95045. **Великоборец Т. А.** Кристалломорфологический анализ в практике геологоразведочного дела. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 (С), с. 95—98. Список лит.: 7 назв.
95046. **Виноградов Б. К.** Структурные условия локализации скварно-рудных тел месторождения Солонго (Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1977, № 1 (С), с. 75—80. Рез. на англ. яз.
95047. **Воронцов А. Е., Романенко И. М., Лапидес И. Л.** О пикроилмените из Коршуновского железорудного месторождения (Сибирская платформа). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 (С), с. 902—904 с табл. Список лит.: 14 назв.
95048. **Геохронология неогена Паратетиса.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 (С), с. 62—72. Список лит.: с. 71—72. Авт.: Г. П. Багдасарян, Я. Славик, Р. Х. Гукасян, Д. Ваш.
95049. **Герасимовский В. И.** Современные проблемы минералогии щелочных пород. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 (С), с. 30—33. Список лит.: 7 назв.
95050. **Гибшер А. С.** Оползневые образования эсселковой серии Присяня. — Геология и геофизика, 1977, № 1 (С), с. 118—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
95051. **Грачевский М. М., Соломатин А. В.** Верхнедевонские потенциально нефтегазоносные барьерные рифы Тимано-Печорской провинции. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 (С), с. 875—878.
95052. **Громин В. И.** Будины и будинообразные тела в продуктах базальтового вулканизма. — Геология и геофизика, 1977, № 1 (С), с. 41—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
95053. **Грудев А. П.** Сопоставление состава гранатов железорудных месторождений. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 (С), с. 70—72. Список лит.: 6 назв.
95054. **Гуляев А. П.** К проблеме оловоносности Казахстана. — Сов. геология, 1975, № 8 (С), с. 117—122. Список лит.: 12 назв.
95055. **Гургенян Г. Г.** К вопросу о комплексовании геофизических и геохимических методов при поисках золота в сев. Армении. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 139—144. Рез. на арм. яз.
95056. **Данилович Ю. Р.** Хлориты из домеловых метаморфических и осадочных пород Раховских гор (Карпаты). — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 (С), с. 121—126.
95057. **Добрецова И. Л., Мельникова Р. Д.** Золото в офиолитах и глаукофансланцевых толщах. — Геология и геофизика, 1977, № 1 (С), с. 143—150. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
95058. **Долгинов Е. А.** Главные черты строения и развития Красноморско-Мозамбикского пояса. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 (С), с. 101—116. Список лит.: 46 назв.
95059. **Жабин А. Г.** Особенности рудных тел гидротермально-осадочной фации рудоотложения. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 (С), с. 51—69. Список лит.: с. 68—69.
95060. **Жандаев М. Ж.** Скорость углубления рек. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 (С), с. 30—36.
95061. **Жирнов А. М.** О генезисе близповерхностного месторождения золота в Казахстане. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 (С), с. 109—114. Список лит.: 5 назв.
95062. **Жуков Ф. И., Лапуста В. Ф.** Вариации изотопа ^{206}Pb в гранитах докембрия центральной части Украинского щита. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 (С), с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

95063. Завьялов Е. Н., Бегизов В. Д. Раклиджит (Bi, Pb)₂Te₂ — новый минерал из золоторудных месторождений Зод и Кочкарь, Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 13 назв.

95064. Зелинская В. А. К вопросу о корреляции верхнеэоценовых отложений Крыма и Северной Украины (по брахиоподам). — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 7 назв.

95065. Золотарев В. Г. Колчеданные и неколчеданные сульфидные месторождения подвижных поясов. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 87—92. Список лит.: 25 назв.

95066. Иванов А. А. Сульфатные и бессульфатные природные калийные соли. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 75—84. Список лит.: 36 назв.

95067. Ивко И. А., Кривопапов Г. Д., Южакова Н. Д. Вертолеты и сейсморазведка. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 130 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

95068. Ильин С. Ф. Элементы-примеси в бокситах Тихвинских месторождений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 133—141. Список лит.: 21 назв.

95069. Кантор М. З. О так называемых «скарнах» Горевского цинково-свинцового месторождения. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 127—133. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

95070. Канунникова А. В., Ремизов В. И. Литологические особенности, постседиментационные изменения и пороговое пространство средне-нижне-каменноугольных известняков Воронежского массива. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.

95071. Капсамун В. П. Малые интрузивы и кварцево-сульфидные жилы Их-Хайрхана (Монголия). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 146—149. Список лит.: 12 назв.

95072. Клааманн Э. К корреляции разрезов Висбюского водопада (о. Готланд) и глинта Северного Сааремаа (Эстония) по коваллам. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

95073. Коваль П. В., Кузнецова А. И. Распределение вольфрама и потенциальная вольфрамоносность мезозойских гранитоидов МНР. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 927—930. Список лит.: 7 назв.

95074. Колесников В. П. Исследование ошибок машинной интерпретации результатов ВЭЗ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 112—116.

95075. Кондаурова Н. В., Левитон М. Е. Закономерности пространственного изменения плотностной характеристики основных комплексов осадочного чехла территории Среднего Прикамья. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 153—160.

95076. Конников Э. Г. Термодинамические условия образования докембрийских титаноносных габброидов севера Бурятии по минералогическим данным. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 68—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

95077. Коновальцев Ю. Б. Интерпретация материалов КМПВ в зонах тектонических нарушений в Московской синеклизе. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 54—61.

95078. Корягин В. В., Маслов Б. Н., Кучугура И. И. О необходимости учета преломления при обработке материалов ОГТ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

95079. Краева Е. Я., Люльева С. А. О стратиграфических аналогах бодракского яруса на территории платформенной части Украины. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 62—72. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

95080. Кривопалов Ю. И. Увеличение контрастности вторичных ореолов рассеяния бокситовых месторождений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 138—145.

95081. Кухтиков М. М., Винниченко Г. П. Гунт-Аличурский разлом (Южный Памир). — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 144—148. Список лит.: 8 назв.

95082. Лазаренко Е. К., Павлишин В. И. Роль минералогических исследований в повышении эффективности геологоразведочных работ. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 17—29. Список лит.: с. 27—29.

95083. Лапин С. И. К решению прямой задачи при изучении анизотропных сред методом отраженных волн. 2. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 10—18. 1 : № 339, 1974.

95084. Левитон М. Е. Методика составления генетических схем тектонического районирования в пределах древних платформ (на примере северной части Волго-Уральской области). — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 148—152.

95085. Лисин В. П. Построение эффективной скоростной модели в методе ОГТ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 143—147.

95086. Литвинов Б. Н., Резванов Р. А., Кривко Н. Н. Выделение карбонатного районирования и изучение их фильтрационно-емкостных свойств нейтронными методами. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 116—123.

95087. Литвиновский Б. А. Объемный эффект плавления в волно-силкатных системах и некоторые петрологические следствия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 894—897. Список лит.: 11 назв.

95088. Литвиновский Б. А. Проблема среднего палеозоя на Витимском плоскогорье в свете новых данных по магматизму. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 48—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95089. Лихачев А. А. Сравнение скоростей, вычисленных по данным промысловой геофизики и акустического каротажа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 168—169.

95090. Лущик А. В., Бурдукова Н. С., Улитина А. А. Влияние искусственных факторов на изменение гидрогеологических условий в пределах Тарханкутского плато. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 126—132.

95091. Маловичко А. К., Благинных В. Л., Костицын В. И. Модель нефтегазоносной структуры в терригенной толще в связи с интерпретацией гравитационных аномалий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

95092. Маслов А. А. Закономерности распределения $S_{орг}$ в эоцен-четвертичных глинах Северного крыла ДДВ. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 141—148. Список лит.: 9 назв.

95093. Металлопорфириновые комплексы в палеозойских нефтях Волгоградской области. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 119—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Дж. И. Зульфугарлы, А. Я. Куклинский, С. Ф. Орленко, Р. А. Пушкина.

95094. Мирзапаязов Г. К., Бектемиров А. И. Структурные особенности и условия формирования сурьмяного месторождения Кадамджай (Южная Фергана). — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 8—18. Список лит.: 13 назв.

95095. Мицюк Б. М., Горогоцкая Л. И. О слоистой структуре кремнеземов $\text{SiO}_2\text{-Y}$ и $\text{SiO}_2\text{-X}_2$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 904—908. Список лит.: 7 назв.
95096. Мкртчян К. А., Мартиросян С. В. Об Иджеванском месторождении каменных углей Армении. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 149—151.
95097. Моисеенко Ф. С. Связь рудных месторождений с глубинным строением земной коры и некоторые вопросы рудогенеза. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 27—41. Список лит.: 10 назв.
95098. Молчанов В. В., Угольцев Г. П. Коэффициенты отражения сейсмических волн от основных отражающих границ центральной части Московской синеклизы. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 36—41.
95099. Наумов Г. Б., Наумов В. Б. Влияние температуры и давления на кислотность эндогенных растворов и стадийность рудообразования. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 13—23. Список лит.: 30 назв.
95100. Некоторые вопросы методики изучения термоэлектрических свойств рудных минералов и интерпретации результатов измерений. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 107—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Красников, Р. С. Сейфуллин, В. А. Суматохин, В. А. Фаворов.
95101. Некоторые свойства касситеритов оловорудных месторождений Северо-Востока СССР. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Воронцова, Н. В. Добровольская, Т. М. Потапова и др.
95102. Ненашева С. Н., Годовиков А. А. Синтез ксантоконита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 913—915. Список лит.: 6 назв.
95103. Новгородова М. И. Случай эпитактического нарастания кристаллов пирита на халькопирит. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 99—102.
95104. Исанов А. М. К вопросу генезиса, состава и структуры α -керолита. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 155—162.
95105. Нурумов Г. Е. Современные абразивные процессы побережья озера Алаколь в районе поселка Коктум. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 43—44.
95106. О критической статье И. М. Волохова «О поведении алюминия при центрифугировании «сухих» базальтоидных расплавов». [Журн. «Геология и геофизика», 1974, № 11. По поводу замечаний о статье В. М. Иванова, Е. Ф. Доильницына, Ю. Г. Лаврентьева, В. Н. Корсюка «Экспериментальные исследования жидкостной дифференциации гомогенных базальтовых расплавов (методом высокотемпературного центрифугирования)» в журн. «Геология и геофизика», 1974, № 1]. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 165—168. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Иванов, В. Н. Шарапов, Е. Ф. Доильницын и др.
95107. О новых силикатах олова в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{SnO}_2 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 909—912. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Некрасов, Т. П. Дадзе, В. А. Боронихин, Е. С. Рудницкая.
95108. О солености нижнего девона и верхнего силура северо-запада Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 160—164. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Соколов, Р. Г. Матухин, Т. А. Дивина и др.
95109. О физико-химических особенностях черноморских донных осадков. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 102—109. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Бабинцев, В. А. Жоров, И. А. Ламанова и др.

95110. **Одинцов М. М., Домышев В. Г.** Ангаро-Вилуйский рудный район (к металлогении Сибирской платформы). — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
95111. **Окунева Т. М., Железнов А. А.** О верхнетриасовом возрасте шитухинской свиты (Южное Приморье). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 879—882. Список лит.: 7 назв.
95112. **Основные черты геологического строения Афганистана (стратиграфия).** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 29—48. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Чмырев, Н. А. Азими, В. И. Дронов и др.
95113. **Особенности минерального состава норильских сульфидных вкрапленных руд и их генетическое значение.** — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 24—38. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Д. Генкин, В. А. Коваленкер, А. В. Смирнов, Г. Н. Муравницкая.
95114. **Остафийчук И. М., Молякко В. Г., Гасанов Ю. Л.** Сравнительная характеристика вулканизма зон Припангонского и Закарпатского глубинных разломов (Советское Закарпатье). — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 110—120. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
95115. **Памяти Павла Михайловича Татарина.** [Специалист в области геологии. 1895—1976]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 3—5. «Список основных научных трудов П. М. Татарина», 65 назв.
95116. **Памяти Тамары Алексеевны Яковлевской.** [Минералог. 1923—1976 гг.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 125. Подписи: Ф. В. Чухров, Н. В. Петровская, Н. Н. Смольянинова и др.
95117. **Перцев Н. Н.** На XXV сессии Международного геологического конгресса и X общем собрании Международной минералогической ассоциации. [г. Сидней (Австралия). Авг. 1976 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 126—128.
95118. **Перчук Л. Л., Подлесский К. К., Зырянов В. Н.** Термодинамические функции смещения для твердых растворов нефелина и щелочного полевого шпата при $1000 > T > 400^\circ\text{C}$. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 14 назв.
95119. **Петровская Н. В.** Признаки неоднородности минералов и их генетическое значение. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 34—44. Список лит.: с. 43—44.
95120. **Петрохимическое районирование Восточно-Сибирской никеленосной провинции на основе тренд-анализа.** — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 871—874. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. К. Бурков, Ю. И. Дараган-Суцов, В. Н. Егоров, Е. В. Турганова.
95121. **Поваренных А. С.** Важнейшие проблемы современной минералогии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 6—16. Список лит.: с. 15—16.
95122. **Поваренных А. С.** Теоретические проблемы, структура геологической науки и эффективность научных исследований. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 3—19. Список лит.: 68 назв.
95123. **Поликарпочкин В. В.** Классификация вторичных ореолов и потоков рассеяния и использование их при поисках месторождений полезных ископаемых. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 85—97. Список лит.: 12 назв.
95124. **Попов В. С., Михайлов А. Е., Кудрявцев Ю. К.** О палеозойских интрузивных комплексах Северного Прибалхашья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 ©, с. 88—100. Список лит.: 14 назв.
95125. **Попов М. А.** Определение глубины преломляющей границы по первым вступлениям волн. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 171—173.

95126. Портнов А. М., Дубинчук В. Т. Микроструктуры псевдоморфоз кварца по кальциту. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 916—919. Список лит.: 6 назв.

95127. Предложения по созданию Международной стратиграфической шкалы карбона. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 5—24. Список лит.: с. 22—24. Авт.: А. Буроз, Р. Г. Вагнер, М. Гордон и др.

95128. Применение метода главных компонент для характеристик геохимических аномалий. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 98—106. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Бондаренко, Л. А. Верховская, Е. П. Сорокина, О. С. Клоев.

95129. Проблема формационного анализа раннего докембрия. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 20—29. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Каляев, В. Н. Вербицкий, Б. А. Горлицкий, А. Н. Комаров.

95130. Протопопов В. Н. К созданию геохимической модели Горевско-го свинцово-цинкового месторождения. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 137—142. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95131. Ревердатто В. В., Хлестов В. В., Шарапов В. Н. Метаморфизм: анализ геологических ситуаций и разработка физических моделей. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 24—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95132. Резванов Р. А., Булатов А. В. Требования к оценке точности определения средних параметров пласта. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 123—126.

95133. Результаты глубокого бурения в центральной части Донбасса. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 125—131. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Т. Мурич, А. И. Резников, Э. В. Абражевич, В. В. Сердюков.

95134. Рентгенографическое исследование структуры и механизма термических преобразований антрацита. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 25—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. У. Усенбаев, К. Жумалиева, Р. М. Рыскулбекова и др.

95135. Робонен В. И., Рыбаков С. И., Светова А. И. Палеовулканические реконструкции нижнепротерозойских вулканических структур в Карелии. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 135—140.

95136. Рудашевский Л. С., Фирфарова И. Б., Цеховольская Д. И. Синтетический аналог и уточнение свойств кассита и гидрокассита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 114—120.

95137. Румянцева Н. А. О классификации эффузивных пород. [Докл. на заседании Всесоюз. минерал. о-ва. Март 1976 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 53—61. Список лит.: 20 назв.

95138. Савелов Р. П. Некоторые вопросы сейсморазведки методом общей глубинной точки. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 19—32. Список лит.: 9 назв.

95139. Савелов Р. П., Хлебников А. П. О суммировании волн с учетом весовых коэффициентов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 169—171.

95140. Сальман Г. Б. Опыт изучения тектонической трещиноватости в кембрийских отложениях Устькут-Илимского района. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 131—135.

95141. Самообращение остаточной намагниченности при термообработке магнетитов Ковдора (Кольский полуостров). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 124—132. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Галеев, А. С. Большаков, Д. М. Дашевская, Б. Н. Мельников.

95142. Светов Б. С., Сидельникова Т. А., Скугаревская О. А. Использование импедансных частотных зондирований для изучения многослойного геоэлектрического разреза. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 74—86. Список лит.: 7 назв.

95143. Семенов Д. Ф. О происхождении кератофиров (на примере Южного Сахалина). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 110—117. Список лит.: 18 назв.

95144. Серов В. К., Чадаев М. С. О связи между скоростью и плотностью пород. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

95145. Силаев В. И. Критерии рудоносности карбонатных пород Илецкого рудного поля. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 80—86. Список лит.: 6 назв.

95146. Силаев В. И. Признак гидротермального рудоотложения в пластовых месторождениях Северного Вайгача. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 883—885.

95147. Скаржинский В. И., Кузнецов Ю. А. О золоторудной формации «черных сланцев». — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 37—45. Список лит.: 45 назв.

95148. Сливкин В. В. Некоторые критерии определения позиции коренных источников россыпей с крупным золотом. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 36—40.

95149. Смилькын А. О. О некоторых закономерностях регионального размещения стратиформных и ролловых эпигенетических месторождений урана. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 122—125. Список лит.: 19 назв.

95150. Смирнов В. И. Варианты доорогенной металлогении. — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: с. 11—12.

95151. Собаченко В. Н., Краснобаев А. А., Номоконов В. Д. Новые данные о возрасте редкометалльных метасоматитов в Северо-Западном Прибайкалье. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95152. Секратов Б. Г. Стратиграфический аналог формации Абаде и Преджужльфинский перерыв на Кавказе. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 25—28 с табл. Список лит.: 9 назв.

95153. Срайылов Т. Микропегматиты, вторичные кварциты массива Шайтанды и их взаимоотношения. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 163—174. Список лит.: 7 назв.

95154. Станкевич Е. Ф., Коршунов Н. А. Трона и гипс в травертинах Памира. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 122—124. Список лит.: 7 назв.

95155. Столповская В. Н., Завин Ю. Н., Ивакина Э. Л. О карбонатонах в природных даллитах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 120—122. Список лит.: 11 назв.

95156. Стрельцова Т. В. Тектоническое развитие северо-западного Причерноморья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 ©, с. 117—133. Список лит.: 50 назв.

95157. Строительева А. В., Каймирская Т. Г. Методика поисков рудных месторождений атасуйского типа геофизическими методами. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 131—138.

95158. Таболякова В. Я. О стратиграфии верхнеплиоценовых отложений и комплексы моллюсков Волгоградского Заволжья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 10 назв.

95159. **Тарунина О. Л.** Методика совместного анализа данных гравиразведки и сейсморазведки в условиях развития рифогенных структур. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.
95160. **Тохтуев Г. В.** Флексуры, их типы и принципы систематики и сравнительного изучения. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 53—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
95161. **Туезов И. К.** Строение осадочной толщи на бортах Курильской глубоководной котловины Охотского моря. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
95162. **Туляганов Х. Т.** Гидрогеологические условия освоения предгорной зоны Ферганской депрессии. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 63—74. Список лит.: 20 назв.
95163. **Удовенко Ю. Б., Некрасов С. А.** Повышение точности измерения интервального времени аппаратурой СПАК-2. [Каротаж]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 127—131.
95164. **Фаворская М. А., Ляхович В. В.** Современные аспекты проблемы связи оруденения и магматизма. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 ©, с. 78—87. Список лит.: 31 назв.
95165. **Фотьянова Л. И., Серова М. Я.** О стратотипах верхнеудуйской и сертунайской свит Сахалина (флора, фораминиферы и обоснование возраста). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 ©, с. 56—72. Список лит.: 36 назв. В огл. 2-й авт.: М. Р. [!] Серова.
95166. **Цветков А. А.** Мезозойская андезит-дацитовая формация Центрального Кавказа и проблема ее потенциальной рудоносности. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 86—100. Список лит.: 27 назв.
95167. **Цегельнюк П. Д.** Стратиграфия ордовикских отложений Волинского поднятия и Брестской впадины. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 84—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
95168. **Чернышев Н. И.** К вопросу о палеомагнитной периодичности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 159—161. Список лит.: 19 назв.
95169. **Черский Н. В., Царев В. П., Николаев С. В.** О возможности преобразования ископаемого органического вещества при воздействии сейсмических процессов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 931—934. Список лит.: 15 назв.
95170. **Чесноков В. Н., Федоров В. И.** Связь линейных структур Мамской кристаллической толщи с дифференциальными межпластовыми дислокациями. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
95171. **Чиков Б. М.** Структурная и формационная основы тектонического районирования складчатых областей. — Геология и геофизика, 1977, № 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: В [!] М. Чиков.
95172. **Шарапов В. Н., Меламед В. Г.** Вероятные масштабы контактового плавления и метаморфизма пород при внедрении базитовых магм. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 898—901. Список лит.: 14 назв.
95173. **Шведенков Г. Ю., Мазуров М. П.** Устойчивость бабингтонита в системе Са — Fe — Si — O — H. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 920—923. Список лит.: 12 назв.
95174. **Штейнберг Г. С.** О ретроградном повышении давления как спусковом механизме извержений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 886—889. Список лит.: 15 назв.
95175. **Штенгелов Е. С.** Зоны современного тектонического растяжения в Крыму и юго-западной части Русской плиты. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 118—123. Список лит.: 13 назв.

95176. Шувалов В. М. Использование эквивалентных модулей при интерпретации ВЭЗ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 108—111.

95177. Эйнасто Р., Мярсс Тийу, Кала Э. Стратиграфическое расчленение верхневенлокско-даунтонской доломитовой толщи в разрезах Сакла, Варбла и Кихну. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 38—45 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

95178. Элштейн О. Г. Климаты мезозоя — кайнозоя Северной Азии и ледово-морские отложения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 49—61. Список лит.: с. 59—61.

95179. Югай Т. А., Зарембский Е. П. Россыпи как индикатор коренных вулканогенных месторождений золота. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 140—143. Список лит.: 9 назв.

95180. Юркова Р. М. Родингиты офиолитового комплекса полуострова Шмидта (Северный Сахалин). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 101—109. Список лит.: 12 назв.

95181. Яковлев Г. Ф., Гончарова Т. Я., Демин Ю. И. Доорогенная металлогения эвгеосинклиналей. [По материалам VII Всесоюз. металлоген. совещания. Свердловск. Май 1976 г.] — Геология рудных месторождений, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 106—110.

95182. Яковлевская Т. А. Новые минералы. XXXI. [Обзор]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1977, ч. 106, вып. 1 ©, с. 69—90.

95183. Япаскурт О. В. О реставрации литологических особенностей метаморфических толщ применительно к изучению их стратиграфии и условий формирования. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 1 ©, с. 134—145. Список лит.: 18 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

95184. Галицкий В. Я. Известный советский географ, историк, путешественник. К 80-летию со дня рождения проф. Н. И. Леонова. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 62—64.

95185. Гуляева Т. С. О направленности антропогенного воздействия на городские ландшафты Алма-Атинской области. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.

95186. Друянов В. Новое открытие Земли. [По материалам XXIII Междунар. геогр. конгресса, Москва. Июль — авг. 1976 г.]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 78—85.

95187. Из материалов русской научной экспедиции 1914—1915 гг. в Южную Америку. [Публикация, предисл. и примеч. Б. В. Лукина]. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 158—189. Библиогр. ссылки в тексте.

95188. Веселова Л. К. Классификация морфоструктур Казахстана. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 23—29. Список лит.: 7 назв.

95189. Чигаркин А. В. Некоторые проблемы географического изучения пустынь Казахстана. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

95190. Адсорбция и каталитическая активность аминоксилы на твердых носителях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 670—674. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Лауценце, А. К. Арен, Е. С. Чухрай, О. М. Полтораки.

95191. Бегиашвили В. Т., Мусеридзе Д. П., Митагвария Н. П. Система автоматического определения оптической плотности клеточных ядер. Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 547—552. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
95192. Беляев Д. К., Рокицкий П. Ф. О некоторых методологических проблемах в развитии советской генетики. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 124—134. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.
95193. Вендт В. П. Исследования в области химии, биохимии и фото-биохимии стероинов. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 661—669. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
95194. Воронов П. М. Новая модель планктоночерпателя для отбора проб воды и планктонных организмов. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 92—94.
95195. Громыко К. В. Микро- и мезобентос некоторых водоемов бассейна р. Сырдарья. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.
95196. Гулый М. Ф. О факторах, участвующих в регуляции биосинтеза белка. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 551—565. Список лит.: 145 назв. Рез. на англ. яз.
95197. Джохадзе Д. И., Гоглидзе Р. И., Раквишвили Н. Р. Влияние трипсина на эндогенную способность клеточных ядер к синтезу РНК. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 3 ©, с. 299—302. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
95198. Жупаненко Р. П. Фитопланктон Бритайского водохранилища (р. Сев. Донец). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 24—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
95199. Исследование особенностей распределения в тканях заряженных фосфорорганических ингибиторов холинэстеразы и их незаряженных аналогов. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 6 ©, с. 734—738. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Балашова, Д. Л. Певзнер, В. И. Розенгарт, О. Е. Шерстобитов.
95200. Кокунин В. А. Статистическая обработка данных при малом числе опытов. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 6 ©, с. 776—791. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
95201. Конобасова Н. В. Действие ультрафиолетовой радиации на растворы хитотрипсина. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 169—173. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
95202. Конончук Г. Л., Приходько С. И., Трофимчук Г. Е. Устройство для защиты электроизмерительной аппаратуры, используемой при гидробиологических исследованиях. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 98—100.
95203. Курочкин Ю. В. Второй Всесоюзный симпозиум по морской паразитологии. [Калининград. Май 1976 г.] — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 19.
95204. Курский М. Д., Григорьева В. А. Ферментативные свойства мембран мышц. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 619—634. Список лит.: 85 назв. Рез. на англ. яз.
95205. Лазеева Г. С., Петров А. А., Хомяков Р. В. Универсальный метод препарирования пробы для спектрально-изотопного определения азота в натуральных биологических объектах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 153—155. Рез. на англ. яз.
95206. Математическая модель и расчет биоокеанографических полей Перуанского течения. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 100—109. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. П. Айвазян, В. Ф. Крапивин, Ф. А. Мкртчян, Б. С. Флейшман.

95207. **Мионов О. Г., Шекатурина Т. Л.** Углеводороды в морских организмах. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 5—15. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

95208. **Нестерова Д. А.** Расчет среднего веса клеток массовых видов фитопланктона на мелководье северо-западной части Черного моря. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв.

95209. **О биологической активности три-н-алкилоловоакрилатов.** — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Заботин, Р. А. Шахматова, Ю. Н. Разгулов, Л. В. Малышева.

95210. **О механизме взаимодействия глобулярных белков с анкионными поверхностно-активными веществами в водных растворах.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 741—746. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Ямпольская, В. К. Мазо, В. С. Данилов и др.

95211. **Островский Ю. М.** Сравнительная характеристика гидрофобности некоторых белков по их взаимодействию с 2п-толуидинонафталин-6-сульфонатом. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 6 ©, с. 701—707. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95212. **Павлов Б. К.** Об относительной экологической самостоятельности внутрипопуляционных хронологических подразделений (на примере белки *Sciurus vulgaris* L.) — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 973—975. Список лит.: 9 назв.

95213. **Паламарчук И. К., Денисова А. И.** Динамика водорастворимого органического вещества и биогенных элементов в донных отложениях Цыбульнического залива Кременчугского водохранилища — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 16—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95214. **Патлатой А. П.** О роли системного подхода в построении целостной концептуальной системы биологической науки. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 184—191. Список лит.: 19 назв.

95215. **Первичная структура адренодоксина, выделенного из митохондрий коры надпочечников свиньи.** [Сообщ.:] 1. А. А. Ахрем, И. В. Тищенко, В. Н. Лапко и др. Выделение, очистка и характеристика растворимых пептидов триптического гидролиза. — 2. А. А. Ахрем, В. А. Репин, С. К. Серова и др. Аминокислотная последовательность растворимых пептидов триптического гидролиза. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 112—121. Список лит.: с. 121.

95216. **Полищук Л. Н.** Зоопланктон Днестровского лимана и прилегающего взморья в условиях антропогенного воздействия. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 37—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95217. **Полторак О. М., Пряхин А. Н.** К теории pH-зависимости ферментативных реакций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 664—669. Рез. на англ. яз.

95218. **Помазкова Г. И., Кожова О. М.** Зооценозы искусственных бассейнов очистной системы Байкальского целлюлозного завода. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 46—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95219. **Проект унифицированной системы для характеристики континентальных водоемов и водотоков и ее применение для анализа качества вод.** — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 103—111. Список лит.: 70 назв. Авт.: В. Н. Жукинский, О. П. Окслюк, Я. Я. Цееб, В. Б. Георгиевский.

95220. Семевская В. А., Семевский Ф. Н. Вопрос об устойчивости экологических систем типа «паразит — хозяин, хищник — жертва» с точки зрения принципа оптимальности. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

95221. Синтез додекадезоксирибонуклеотида. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 545—546. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. Ш. Джапаридзе, В. Г. Метелев, В. Д. Смирнов, З. А. Шабарова.

95222. Скарлато О. А., Ушаков П. В. Морские гидробиологические исследования Зоологического института АН СССР. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 91—95.

95223. Скульский И. А. Транспорт ионов одновалентного таллия через митохондриальные мембраны. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 945—948. Список лит.: 15 назв.

95224. Снечук М. А., Сучилена С. П., Глемжа А. А. Изучение стабильности α -кетоглутаратдекарбоксилазы из мозга быка. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 195—199. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95225. Цыперович А. С. Исследования в области гидролитических ферментов. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 604—618. Список лит.: 85 назв. Рез. на англ. яз.

95226. Чаговец Р. В., Шушевич С. И., Халмурадов А. Г. О некоферментных функциях витамина РР. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 635—648. Список лит.: 119 назв. Рез. на англ. яз.

95227. Чиликина Н. С., Домчинская Т. В. Сапрофитная микрофлора прибрежной полосы моря в районе г. Одессы. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 67—69.

95228. Чумаченко Ю. В., Литовка Т. Г., Гоголинская Г. К. Высоковольтный электрофорез и его использование в сочетании с другими методами при исследовании структуры белков. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 3 ©, с. 393—405. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

95229. Анисимова О. И. Флористическая характеристика среднего карбона Северного Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 142—145. Список лит.: 15 назв.

95230. Ахметьев М. А. I Коллоквиум европейских палеоботаников. [Бонн — Вупперталь. Апр. 1976 г.]. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 135—137.

95231. Барсков И. С., Алексеев А. С. Новые виды рода *Idiognathodus* (конодонты) из среднего — верхнего карбона Подмосквья. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 119—121. Список лит.: 10 назв.

95232. Богословская М. Ф. Кунгурские аммоноидеи Среднего Предуралья. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 43—50. Список лит.: 14 назв.

95233. Богуш О. И. Раннекаменноугольное ископаемое неясного систематического положения. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 103—109 с табл.

95234. Вахрамеев В. А., Лебедев Е. Л. Новый *Pseudolarix* из верхнего мела Северо-Востока СССР. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 127—130. Список лит.: 8 назв.

95235. Густомесов В. А. О позднеюрских белемнитах рода *Hibolites* Русской платформы. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 51—60. Список лит.: с. 59—60.

95236. **Дженчураев Д. Д.** К вопросу изучения «легких микрофосилий» докембрия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 2 ©, с. 150—155. Список лит.: 10 назв.
95237. **Кафанов А. И.** К систематическому положению дальневосточных *Parugidea* (*Bivalvia*, *Cardiidae*). — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 110—112. Список лит.: 11 назв.
95238. **Кононова Л. И., Липнягов О. М.** Новый вид конодонтов из нижнего карбона Русской платформы и Донбасса. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 118—119.
95239. **Кузнецов В. В.** Пресноводная черепаха из сенонских отложений Северо-Восточного Приаралья. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 125—127.
95240. **Лелешус В. Л.** Эндемизм и космополитизм ордовикских, силурийских и девонских табулят и гелиолитоидей Средней Азии. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 8—16. Список лит.: с. 16—17.
95241. **Мельникова Л. М.** Остракоды позднего ордовика реки Большая Нирунда. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 87—102 с табл. Список лит.: 11 назв.
95242. **Морские организмы в жизни древнего человека.** — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 81—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Краснов, Г. А. Евсеев, В. А. Татарников и др.
95243. **Мяниль Рээт.** Новые энкринуриды (*Trilobita*) лландоверн Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 1 ©, с. 46—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
95244. **Назаров Б. Б., Попов Л. Е., Радиолярии, беззамковые брахиоподы и организмы неясного систематического положения из среднего ордовика Восточного Казахстана.** — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 33—42. Список лит.: 11 назв.
95245. **Негробов О. П.** Новый род семейства *Dolichoropodidae* (*Diptera*) из палеогеновых смол Охотского моря. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 122—124.
95246. **Никанорова Ю. Е.** Новые виды *Sowerbyella* (*Brachiopoda*) из среднего ордовика Московской синеклизы. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 115—118.
95247. **Романчук Т. В.** Основные направления эволюции подотряда *Titanodictyina*. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 77—86. Список лит.: 14 назв.
95248. **Сапельников В. П., Кульков Н. П.** *Stricklandistrophiiidae* — новое семейство стрикландиацией (*Brachiopoda*). — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 112—115. Список лит.: с. 114—115.
95249. **Сысоев В. А.** Терминология и методика исследования хиолитов. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 61—76. Список лит.: с. 75—76.
95250. **Татаринов Л. П., Трофимов Б. А., Шишкин М. А., Юрий Александрович Орлов (к 10-летию со дня смерти).** — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 3—7 с портр. «Основные труды Ю. А. Орлова», 23 назв.
95251. **Умнова Н. И.** Типы строения просомы и оперкулюма и их приуроченность к родам и видам хитинозой. — Палеонтол. журн., 1976, № 4 ©, с. 17—32 с табл. Список лит.: 9 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

95252. **Биосинтез флавинов и его регуляция у дрожжей *Pichia guilliermondii*.** — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 649—660. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Шавловский, Е. М. Логвиненко, Л. П. Струговщикова, В. Е. Каченко.

95253. Девин А. Б. О возможном участии митохондриальных генов в контроле чувствительности дрожжевых клеток к действию азотистой кислоты. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 939—941. Список лит.: 13 назв.
95254. Обложко Л. С., Орлова Н. В., Былинкина Е. С. Сравнительное изучение биосинтеза окситетрациклина и линкомицина в колбах и ферментерах. — Хим.-фармац. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 91—95. Список лит.: 13 назв.
95255. Фракционирование и физическое картирование 4S РНК бактериофага Т5. — Докл. АН СССР, т. 232, № 4 ©, с. 953—956 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. И. Казанцев, А. П. Чернов, М. Г. Шляпников и др.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

95256. Белавская А. П., Серафимович Н. Б. Растительная продукция некоторых малых озер Псковской области. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.
95257. Блинова Е. И. Особенности роста *Furcellaria fastigiata* (Huds.) Lamour. в Рижском заливе. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 113—119.
95258. 2,6-Диаминопурин — новое замещающее аденин основание в ДНК цианофага S-2. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 965—968. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Я. Худяков, М. Д. Кирос, Н. И. Александрюк, Б. Ф. Ванюшин.
95259. Кочкин М. А., Лищук А. И. Результаты научных исследований Никитского ботанического сада за 1975 год. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 5—10. Рез. на англ. яз.
95260. Кузьменко Л. В. Распределение кокколитофорид в Аравийском море. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 30—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
95261. Кухаленшвили Л. К. Некоторые данные о водорослях бассейна р. Арагви. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 510—517. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
95262. Манамян В. А. Некоторые новые материалы в бриофлоре Армении. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 127—131. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
95263. Мелик-Хачатрян Дж. Г., Таслахчян М. Г. Обзор микофлоры парков г. Еревана. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 117—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
95264. Мурзина Т. А., Лубянов И. П., Чаплина А. М. Накопление пресноводными растениями в водоемах степной зоны Украины. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 76—80. Список лит.: 13 назв.
95265. Мурсалиев А. М., Яншансин М. Ю., Камарли А. И. Микроэлементы в степных ландшафтах урочища Татыр северного макросклона Киргизского Ала-Тоо. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4 ©, с. 75—76.
95266. Пономарчук Г. И., Уланова К. П. Хемотаксономическое исследование дальневосточных видов сем. *Samprapilaceae*. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 27 назв.
95267. Силкин В. А., Белянин В. Н., Паутова Л. А. Непрерывная культура морской водоросли *Platymonas viridis*. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: с. 76—77. Рез. на англ. яз.

95268. Стом Д. И., Бейм А. М. Действие фенолов на некоторые виды водорослей. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] с. 53—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95269. Тулашвили Н. И. Водный режим некоторых высокогорных растений Центрального Кавказа в разных экологических условиях. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 532—537. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.55 Зоология

95270. Абласов Н. А., Спасская Л. П., Карабекова Дж. У. *Rallitaenia rogazanae* sp. n. и *R. gallinulae* (Cestoda, Dilepididae) от пастушковых птиц Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 64—70.

95271. Алексеев В. М. Новый вид нематод семейства Chromadoridae из водоемов Приморского края. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 151—154. Рез. на англ. яз.

95272. Алякринская И. О. О растворении кристаллического стебелька у некоторых двустворчатых моллюсков. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95273. Андрияшев А. П., Неелов А. В., Природина В. П. К методике изучения морфологии и систематики рыб семейства морских слизней (Liparidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 141—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95274. Андронов В. Н. *Paracalanus tropicus* sp. n. (Copepoda, Paracalanidae) из Юго-Восточной Атлантики. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 154—156. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95275. Баевский Ю. Б., Отман Л. Р. Изменение содержания ДНК в ядрах зародыша лактирующей крысы *Rattus norvegicus*. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 935—938. Список лит.: 15 назв.

95276. Бибиков Н. Г., Городецкая О. Н. Выделение амплитудной модуляции одиночными нейронами слуховой системы лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95277. Боруцкий Е. В. Новые виды рода *Cylisticus* (Isopoda, Oniscoidae, Cylisticidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 28—37. Рез. на англ. яз.

95278. Вайнштейн Б. А. Род *Calyplostoma* (Acariformes, Calyplostomidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 158—161. Рез. на англ. яз.

95279. Васильева И. С. Данные по биологии свободноживущих фаз *Hirsutiella zachvatkini* и *Leptotrombidium orientalis* (Acariformes, Trombidulidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 162—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95280. Голубь А. С., Иванова С. Ф., Шошенко К. А. Архитектоника артериального русла и кровотока в легких лягушек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 104—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95281. Гончарова Н. В. Сравнительное изучение нейронной организации основных корковых зон переднего мозга черепахи (*Testudo horsfieldi*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 92—100. Список лит.: с. 99—100. Рез. на англ. яз.

95282. Гражданкин А. В. Механизмы испарительной терморегуляции у наземных позвоночных. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 101—112. Список лит.: с. 109—112. Рез. на англ. яз.

95283. Грачев Ю. А., Федосенко А. К. Бурый медведь (*Ursus arctos*) в Джунгарском Алатау. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 120—129. Список лит.: с. 128—129. Рез. на англ. яз.

95284. Давыдов О. Н. Метод оценки действия различных веществ в модельной системе гельминт — кишечник. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 100—102. Список лит.: 14 назв.
95285. Дигас Л. А. Распределение планктонных фораминифер в осадках Баренцева моря. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 1 ©, с. 93—101, Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
95286. Жантиев Р. Д., Дубровин Н. Н. Звуковая сигнализация кузнециков рода *Isophya* (Orthoptera, Tettigoniidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 38—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
95287. Животченко В. И. Заселение тигром (*Panthera tigris altaica*) территории Лазовского заповедника и его взаимоотношения с леопардом и волком. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 130—140. Рез. на англ. яз.
95288. Иванова-Казас О. М. Анализ раннего развития ракообразных. 1. Основные варианты раннего развития. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 3—19. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз.
95289. Изучение фотопериодической реакции у муравья *Mirmica rubra*. [Сообщ.] 4. В. Е. Кипятков. Фотопериодическая реактивация. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 60—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
95290. Исследование биоэлектрической активности и автоматических свойств различных отделов двухкамерного сердца. — Физисл. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 86—93. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Сухова, Н. В. Андреева, Л. И. Чудаков, Каусер Сайд.
95291. Исследование кинематики плавания морских животных стереофотограмметрическим методом. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ф. Козлов, А. П. Дубравин, В. А. Гоголев, Л. Д. Бурьянова.
95292. Исследования регуляции обмена углеводов в раннем эмбриогенезе. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 670—679. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Кусень, Л. И. Сологуб, О. И. Явлоченко, Я. Т. Сенькусь.
95293. Корниенко Г. С. Роль инфузорий в питании *Acanthocyclops vernalis* Fisch. и *Cyclops vicinus* Uljan. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2], © с. 73—76. Список лит.: 15 назв.
95294. Лопатин И. К. Монгольские виды рода *Thelyterot arsus* (Coleoptera, Chrysomelidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 169—171. Рез. на англ. яз.
95295. Маргулис Б. А., Пинаев Г. П. Различия в составе и свойствах сократительных белков запирающих мышц двустворчатых моллюсков. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 63—72. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
95296. Маргулис Р. Я. Новые сведения о строении колонии сифонофоры *Eupennia richardi* (Physophorae, Agalmidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 148—151. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
95297. Мартынова Е. Ф. *Acerella sharovi* sp. n. (Protura, Acerentomidae) из Магаданской области. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 164—167. Рез. на англ. яз.
95298. Медведев Л. П., Зайцев Ю. М. Обзор личинок рода *Crosita* (Coleoptera, Chrysomelidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 52—59. Рез. на англ. яз.
95299. Михайлов В. А. Три новых вида жуков подтрибы *Cymindina* (Coleoptera, Scarabidae) из Таджикистана. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 167—169. Рез. на англ. яз.

95300. Мокрецова Н. Д. Стадии раннего онтогенеза трепанга *Stichopus japonicus* var. *armatus* Selenka (Aspidochirota, Stichopodidae) при культивировании в искусственных условиях. — Зоол. журн., 1977, вып. 1 ©, с. 79—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
95301. Осадчих В. Ф. Нахождение рачка *Cardiophilus baeri* в марсупиуме корофинд (Amphipoda, Gammaridae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 156—158. Рез. на англ. яз.
95302. Пропп М. В. Экология морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis* Баренцева моря: метаболизм и регуляция численности. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 39—51. Список лит.: с. 50—51. Рез. на англ. яз.
95303. Самарский С. Л. Размножение малого суслика (*Citellus pygmaeus*) в лесостепном Приднестровье. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 113—119. Список лит.: с. 118—119. Рез. на англ. яз.
95304. Сапаев Е. А. Тонкая структура соматической и висцеральной мускулатуры *Chaetogaster limnaei* (Oligochaeta, Naididae). — Зоол. журн., т. 56, вып. 1 ©, с. 17—22. Рез. на англ. яз.
95305. Серобаба И. И. Некоторые данные о структуре популяции мнитая из восточной части Берингова моря. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
95306. Солонинова Л. Н. О росте щуки в Бухтарминском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 58—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
95307. Токобаев М. М., Белякова Ю. В., Чибиченко Н. Т. К циклу развития *Opisthioglyphe koisarensis* Dunganova, 1974 (Trematoda: Plagiorchiidae). — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 10 назв.
95308. Ушаков П. В. Некоторые морфо-функциональные предпосылки к объяснению организации погонофор. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 20—27. Список лит.: с. 26—27. Рез. на англ. яз.
95309. Хабибуллин Р. Д., Степанов А. С. Аккомодация глаза лягушки (*Rana temporaria*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 86—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.
95310. Чавтур В. Г. Фауна пелагических остракод сем. *Halocypridae* северо-западной части Тихого океана. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 28—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз.
95311. Шурова Н. М. Новые виды литоральных олигохет рода *Lumbricillus*. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
95312. Юсупов Р. Г., Супоницкий В. Л. Ритмическая активность одиочных элементов изолированной сетчатки карпа. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 58—66. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
95313. Яковлева К. К., Шульман Г. Е. Соотношение белкового роста и жира накопления у черноморской скорпены. — Биология моря, 1977, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: с. 80—81. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

95314. Дубинин Н. П. Биологические и социальные факторы в развитии человека. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 46—57.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.
физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

95315. Вепхвадзе Л. К. Влияние многократного введения ядерной и цитоплазматической фракций гомогената печени курицы на содержание гликогена в печени куриных зародышей. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 541—544. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

95316. Дзамоева Э. И. Ультраструктура нейроглии коры головного мозга крыс при различных уровнях двигательной активности. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 483—489. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

95317. Ацетилхолинэстераза в гиппокамповой формации кролика после разрушения септо-гиппокампаальных связей. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 148—152. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Каранова, А. Ю. Буданцев, Е. С. Бражник, О. С. Виноградова.

95318. Баклаваджян О. Г., Адамян Ф. А., Аветисян Э. А. Реакция нейронов передней и задней областей гипоталамуса на раздражение блуждающего и седального нервов и световую стимуляцию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 37—46. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

95319. Барбашина Э. Р., Васильев Н. Г., Яровикова Р. Т. Системный подход и развитие экологии. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 192—200. Список лит.: 17 назв.

95320. Белецкий В. В., Чудинов П. С. Параметрическая оптимизация в задаче двуногой ходьбы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 25—35. Список лит.: 7 назв.

95321. Белик Я. В., Кирсенко О. В. Различия в обмене белков и активности некоторых ферментов в функционально различных структурах нервной ткани. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 580—592. Список лит.: 158 назв. Рез. на англ. яз.

95322. Белицер В. А., Варецкая Т. В. Модифицирование самосборки фибрина как путь изучения механизма этого процесса. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 567—579. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

95323. Брагина Н. Н., Доброхотова Т. А. Проблема функциональной асимметрии мозга. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 135—150. Рез. на англ. яз., с. 188.

95324. Венков Л., Русанов Е. Различия в активности ферментов митохондрий из обогащенных нейрональной и глимальной фракций. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 215—222. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

95325. Влияние калликрина подчелюстных желез собак на желудочную секрецию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 131—138. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Вовчук, А. П. Левицкий, Б. Д. Ссадчий, С. А. Соколов.

95326. Выделение и трансляция частично очищенной мРНК, кодирующей перулоплазмин. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 957—960. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Нейфах, В. С. Гайцхоки, Н. А. Климов и др.

УДК 615.757+759
372.001.03.03

95327. Горбач З. В., Островский Ю. М. Обмен уридинтрифосфата в печени крыс. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 6 ©, с. 175—179. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
95328. Елкина Н. И. Активность ферментов синтеза ДНК в костном мозге крыс различного возраста. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 181—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
95329. Зазубрин Владимир Яковлевич, О Павлове, Заметки пристрастного наблюдателя. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 108—109.
95330. К взаимодействию веретен, вызванных электрическим раздражением разных областей коры больших полушарий головного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Нарикашвили, Д. В. Каджая, А. С. Тимченко, М. С. Нарикашвили.
95331. Киселев Г. В., Павлинова Л. И. Методика извлечения полифосфоинозитидов из ткани печени крыс и особенности их обмена. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 3 ©, с. 389—392. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
95332. Кругликов Р. И., Глебов Р. Н., Базян А. С. Включение радиоактивной метки *in vitro* в белки синапсом гиппокампа крыс при выработке оборонительных условных рефлексов. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 3 ©, с. 280—283. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
95333. Куликов Г. А., Футер Л. И. Характеристика электрических реакций сенсомоторной коры кошки на звуковые стимулы с различной частотой заполнения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
95334. Левченко К. П. Влияние потери веса вследствие дегидратации тканевой организма на изменения углеводного обмена при физической нагрузке. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
95335. Ломджария Н. М., Шапиро В. М. Характеристики цифровой модели слухового нейрона. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 81—90. Список лит.: 12 назв.
95336. Малолетнев В. И., Телия З. А., Чачанашвили М. Г. Изменение структуры сна у людей после интенсивной мышечной работы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 11—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
95337. Манухин Б. Н., Волина Е. В., Мелентьева А. А. Захват норадреналина- H^3 изолированными органами крыс при блокаде и активации адренорецепторов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 79—85. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
95338. Морозов В. П., Черниговская Т. В. Особенности обнаружения амплитудной модуляции звука людьми с профессионально музыкально-тренированным слухом. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.
95339. Мхейн Э. Е., Соцкий О. П., Габриелян В. О. Влияние цереброзидов на окислительное фосфорилирование и транслокацию ионов водорода в митохондриях мозга и печени крыс. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 184—189. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
95340. Панов А. Н. Пептид-гидролазная активность различных отделов головного мозга крыс. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 158—162. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
95341. Петржек И. Некоторые основные свойства первичных и коротколатентных супрасильвиевых ответов на звук у кошек с хронически живленными электродами. [Статья из Чехословакии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 47—57. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

95342. Петухов В. В., Попов Л. А., Годухин О. В. О возможности саморегуляции формы вызванного ответа у человека. — Докл. АН СССР 1977, т. 232, № 4 ©, с. 942—944. Список лит.: 11 назв.
95343. Полосатов М. В. Антитела к гастрину в поджелудочном соке у собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 10 ©, с. 126—130. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
95344. Рысина Т. Н. Угнетающее действие додецилсульфата на ДНК-азы тканей животных. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 3 ©, с. 332—334. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
95345. Самойлов В. О., Черняков Г. М. Исследование эфферентного звена сердечных рефлексов с рецепторов каротидного лабиринта лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
95346. Скоцеляс Ю. Г., Иванова Л. И., Юматов Е. А. Динамическая регистрация артериального давления у крыс в хроническом эксперименте и в условиях свободного поведения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 154—155. Список лит.: 8 назв.
95347. Смирнов В. Г., Романов Г. А., Ванюшин Б. Ф. Содержание 5-метилцитозина в разной степени повторности последовательностях ДНК печени крыс и его изменения при индукции гидрокортизоном. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 961—964. Список лит.: 16 назв.
95348. Таиров О. П. Механизмы организаций движений. [О работе лимпознаму на тему: «Механизмы организации движений». Ленинград. Июнь 1976 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 158—159.
95349. Трошихин Г. В., Доница Ж. А. Терморегуляторные реакции у животных в гелио-кислородной атмосфере под повышенным давлением. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
95350. Утевский А. М., Осинская В. О. Функциональный обмен регуляторов обмена в эндокринологии и нейрохимии. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 6 ©, с. 683—695. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.
95351. Федорова Л. С. Гликопротеиды нервной ткани в норме и при воздействии кислорода под давлением. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 174—180. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
95352. Фомичев А. В. Влияние тепловых тренировок на организм в среде с высоким содержанием кислорода. — Горноспасат, дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 94—95.
95353. Цыбенко В. А., Гуйнь Ван Там. Сосудодвигательные реакции в малом круге при раздражении гипоталамуса. — Физиол. журн. им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 94—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
95354. Шофранкова А., Мошчович Ф., Варга Ю. О взаимоотношении между эндо- и экзокринной функциями поджелудочной железы. [Статья из Чехословакии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 120—125. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
95355. Щежин В. А. Функциональные изменения в скелетных мышцах при низкочастотном вибрационном раздражении мочевого пузыря. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
95356. Яременко М. С., Прокопенко О. Н. Ионные уровни и электрический потенциал апикальной мембраны клеток эпителия желчного пузыря лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 139—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.1 Общие вопросы

95357. Ермаков И. Рубеж — 400 миллионов. [О производстве товаров народного потребления]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 18—21.
95358. Курбанов Р. О., Мамедов Н. М. Философско-социологические аспекты технического знания. — Вопр. философии, 1977, № 2 ©, с. 151—157. Библиогр. ссылки в тексте.

16.1.1 Экономика промышленности

95359. Лаубакирова А. А., Болегенова М. Т. Некоторые вопросы перспективного развития Кызыл-Ординского промузла. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 72—75.
95360. Двоскин Б. Я. Эффективность комплексного развития промышленных узлов (на примере Казахстана). — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 17—22.
95361. Досумов Р. Я. Некоторые проблемы совершенствования управления промышленностью Узбекистана в свете решений XXV съезда КПСС. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 1 ©, с. 3—10. Рез. на узб. яз.
95362. Клименко Л. Условия труда рабочих промышленности Казахстана (1959—1965). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 28—39.
95363. Смагулова К. М. Качественно новый этап в развитии промышленности Казахстана (1966—1970 гг.). — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 50—53. Рез. на каз. яз.

16.1.2 Технология производства

95364. Паткин Б. П., Егорова Н. В. Особенности решения задач распределения плановых заданий и трудовых ресурсов при оперативном управлении [промышленным] производством. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.2 Черчение

95365. Шахбазян К. Х., Таирян В. М. О проектировании обобщенного пантографа. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 26—33. Рез. на арм. яз.

16.2.3 Техническая механика

95366. Асимметрия термогравитационной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 102—108. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Ф. Загородний, И. Л. Повх, Г. М. Севостьянов, Н. С. Сидельникова.
95367. Блок измерения коэффициента пережимаемости. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 115—118. Авт.: А. Д. Тищенко, А. А. Зори, Г. Д. Фесивский и др.
95368. Бузинов С. Н., Пешкин М. А. Зона смеси фильтрующихся газов в различных пористых средах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.

95369. Букреев В. И., Шахин В. М. Сопротивление трения и потери энергии при турбулентном пульсирующем течении в трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 7 назв.
95370. Гвоздева Л. Г., Жилин Ю. В. Формирование квазистационарной струи внутри сопла в процессе его ударного запуска. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв.
95371. Добровольский В. И., Пряхин В. В. Исследование упругопластического изгиба балок различных сечений. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 60—62.
95372. Ершин Ш. А., Жапбасбаев У. К. Некоторые данные экспериментального исследования сверхзвуковой закрученной струи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 9 назв.
95373. Задача об опорожнении газового резервуара переменного объема. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 47—51. Авт.: Г. Б. Петражицкий, В. М. Никитин, А. М. Пылаев, Ф. М. Лебедев.
95374. Затухание ударных волн в двухфазной среде жидкость — пузырьки газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 173—176. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Гельфанд, А. В. Губанов, С. А. Губин и др.
95375. Зеленецкий В. А., Козлов В. Г. К вопросу о коэффициенте пропорциональности в уравнениях фильтрации сквозь кусковые и сыпучие среды. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 74—78.
95376. Зысин В. А., Китанин Э. Л., Латыпов Ф. Р. Критическое истечение самоиспаряющейся жидкости из цилиндрических каналов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
95377. Кириченко Ю. А., Крытов А. В., Черняков П. С. Динамика сферических паровых пузырей в перегретой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 54—62. Список лит.: 20 назв.
95378. Куцов В. М., Остроухова С. И. Пульсации донного давления за цилиндром и диском при обтекании дозвуковым потоком. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 181—183. Список лит.: 6 назв.
95379. Никитенко А. Ф., Соснин О. В. О ползучести и длительной прочности при циклических режимах нагружения. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.
95380. Нусинзон Л. М., Породнов Б. Т., Суетин П. Е. Решение задачи о течении газа по цилиндрическим капиллярам в промежуточном режиме методом Монте-Карло. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 187—190. Список лит.: 7 назв.
95381. Олешкевич К. А. К расчету длинномерных сборных складчатых конструкций. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 50—51.
95382. Паневин И. Г., Смолин М. Г. Экспериментальное исследование ламинарного течения жидкости со свободной поверхностью в каналах треугольной формы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 1 ©, с. 168—170.
95383. Печников В. П. Влияние изгибной жесткости шпангоута на устойчивость конических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 5—8.

95384. Пилипенко П. Б. Устойчивость сжатой цилиндрической оболочки, лежащей на упругом цилиндре со свободными торцами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 9—13.

95385. Стасенко И. В., Семишкин В. П. Неустановившаяся ползучесть толстостенной трубы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 13—15.

95386. Стрекозов Н. П., Харченко В. И. Теоретическое и экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния мягкой сферической оболочки при воздействии воздушного потока. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 186—191. Список лит.: 6 назв.

95387. Труфяков В. И., Гуша О. И., Троценко В. П. Изменение остаточных напряжений в зонах концентрации при циклическом нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 4 назв.

95388. Успенский А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния усеченного конуса при осесимметричном нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 85—87.

95389. Хильчевский В. В., Дубенец В. Г. К анализу демпфирующей способности трехслойных пластин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 16—21.

95390. Экспериментально-теоретическое исследование устойчивости и колебаний конических панелей при действии волны давления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 191—196. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Макненко, Э. Д. Скурлатов, В. Г. Старцев, В. А. Фельдштейн.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

95391. Разин Ю. Б. Вопросы методологии системного проектирования. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 22—27.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

95392. Афанасьев В. А. Формы календарных графиков производства работ. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 51—54.

95394. Веселовский Б. М. Бригадный подряд в строительстве. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 66—70.

95395. Воробей Л. Новое в строительном конвейере. Из опыта работы укрупн. комплексных бригад. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 2 ©, с. 42—47.

95396. Дончак Л. Я. Оценка качества проектов — методологическую основу. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 40—41.

95397. Дубинина Р. М. Всесоюзная экономическая конференция [«Повышение экономической эффективности строительного производства». Вильнюс. Дек. 1976 г.] — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 27—31.

95398. Захаренков Н. Е. Выбор варианта строительства. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 38—39.

95399. Исаев В. Повышение эффективности капитального строительства. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 3—13.

95400. Кантор М. Я. Совершенствовать планирование строительного производства. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 34—36.

95401. Комаровский П. Е. Выбор варианта на предпроектной стадии. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 54—65.

95402. Лаврецкий Л. Совершенствовать организационные формы и структуру управления [строительством]. — На стройках России, 1977, № 2 (С), с. 20—22.

95403. Максименко В. И. За массовое внедрение бригадного подряда. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 (С), с. 17—21.

95404. Программа «Подряд» в действии. [Тульск. трест домостроения. Статьи:] А. С. Шерешевский, Н. И. Мельников, Л. М. Козырева; В. К. Светушков; П. И. Костюшко. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 (С), с. 47—50.

95405. Соколов М. А., Степина А. Ф., Якунина Е. И. Совершенствованные экономического управления в тресте. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 (С), с. 57—61.

95406. Токарев А. М. Борьба за качество — дело всех и каждого. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 (С), с. 3—9.

95407. Улитина Е. Некоторые факторы, влияющие на численность ИТР и служащих. — На стройках России, 1977, № 1 (С), с. 32—35.

95408. Уткин А. И. Опыт организации контроля качества строительства. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 (С), с. 41—43.

95409. Френкель А. Е. Комплексная сметная цена в расчетах за работы. [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1977, № 2 (С), с. 74.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

95410. Атакузиев Т. А., Искандарова М. И. Коррозионная стойкость цементного камня в растворах солей в присутствии известняка и клинкера как заполнителей. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 (С), с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

95411. Буянов Ю. Д. Определение емкости промежуточных складов дробильно-сортировочных заводов. — Строит. материалы, 1977, № 2 (С), с. 4—5.

95412. Дрожж М. П., Волек В. Т. Производство огнеупорных бетонов и алюмосиликатных торкрет-масс в ПНР [и применение их в черной металлургии. Статья польск. специалистов]. — Огнеупоры, 1977, № 2 (С), с. 50—61. Список лит.: 14 назв.

95413. Ердаuletов С. Р. Экономико-географическая изученность минерально-сырьевой базы нерудных строительных материалов Казахской ССР. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 (С), с. 54—59.

95414. Замятин С. Р., Кокшаров В. Д., Пургин А. К. Влияние структурных и фазовых превращений на термомеханические свойства шамотного бетона на высокоглиноземистом цементе. — Огнеупоры, 1977, № 1 (С), с. 52—57. Список лит.: 17 назв.

95415. Михайлов А. А., Долгов В. П., Зайцева И. А. Об оценке напряженности плановых показателей [предприятий стройматериалов]. — Строит. материалы, 1977, № 2 (С), с. 36—37.

95416. Рогова С. Д. Затвор-питатель для передачи горячих абразивных сыпучих материалов. — Строит. материалы, 1977, № 2 (С), с. 13.

95417. Теймуров Г. С., Мустафаев Н. М., Мамедов Х. С. Исследование фазового состава строительных растворов памятника древности в селе Карабаглар (Нахичеван. АССР). — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 (С), с. 149—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

95418. Технические условия на аллопоритовый гравий из золы тепловых электростанций (ТЭС). — Строит. материалы, 1977, № 2 (С), с. 29—30. Авт.: Г. П. Иваненко, М. П. Элинзон, С. Г. Васильков и др.

95419. Усманов Х., Чернышева Г., Пулатов З. Коррозия цементно-песчаных растворов, содержащих активный кремнезем, в растворах щелочей. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 (С), с. 54—57. Рез. на узб. яз.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.
Части зданий. Строительные механизмы

УДК 62-50
62-50:62-50

95420. Адашев И. С., Румянцев Р. А., Загорский Г. С. Машина БТС-500 для бурения скважин под свайные фундаменты в условиях БАМ. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 24—26.
95421. Альперович А. И. Повышение надежности строительных машин — резерв повышения производительности труда в строительстве. — Механизация стр-ва, 1977, № 1 ©, с. 18—20.
95422. Бабаков А. К., Тюрин Е. М., Старостин Б. Н. Опыт Тульского управления механизации по эксплуатации монтажных кранов. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 5—6.
95423. Балодис В., Федорова С. Разработка оргтехмероприятий — важный этап борьбы на качество [строительных работ. Опыт ЛатвССР]. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 14—16.
95424. Бардышев О. А., Крескиян А. М., Расковалов В. Л. Централизованное техническое обслуживание строительных машин на БАМе. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 7—8.
95425. Басистов М. А., Семин А. П. Совершенствование технологии рыхления вечномерзлых грунтов взрывом. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 4—6.
95426. Блинков Л. С., Минайлов Г. П., Опарин А. П. Пути снижения стоимости и увеличения темпов строительства фундаментов мостов на БАМ. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.
95427. Богатырев Г. С. Повышение износостойкости резиновых манжет электрогидравлических толкателей. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 13.
95428. Богорад А. А. О стальных канатах для строительных машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 16—17.
95429. Больше внимания малой механизации. [По материалам Всесоюз. совещ. по улучшению эксплуатации и внедрению в стр-во малой механизации. г. Набережные Челны. Сент. 1976 г.] — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 2—5.
95430. Будко А. Н., Махонин В. Т. Сооружение свайного фундамента глубокого заложения. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 15—16.
95431. Власов Ф. И., Власов В. Ф. Рыхление мерзлых грунтов буровзрывным способом на объектах Главжуралстроя. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 8.
95432. Волкова А. Е. Автоматизация строительных и дорожных машин. [По материалам одноим. выставки на ВДНХ СССР. Сент. 1976 г.] — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 19—22.
95433. Волкова А. Е. Пневмоколесный одноковшовый экскаватор универсальный ЭО-3311Г. — Механизация стр-ва, 1977, № 1 ©, с. 25.
95434. Гаджиев Н. А. Влияние механизации на уровень производительности труда в бригадах, ведущих отделочные работы. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 32—35.
95435. Гарбузов З. Е., Нарышкина В. Л. Прогноз развития машин для образования протяженных выемок. — Механизация стр-ва, 1977, № 1 ©, с. 13—16.
95436. Грехов И. В., Юровский С. М. Погружение шпунта с заделкой в скальное основание. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 9—10.
95437. Еникеев А. От отдельных машин — к комплексной механизации. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 6—8.

95438. Ефимов Г. Я. Организация управления качеством монтажных работ. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 43—46.
95439. Зырянов Т. П., Северинов В. Н., Калинин В. В. Анализ средств и способов монтажа опор линий электропередачи вертолетами. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 130 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 нав.
95440. Илькун В. В., Нефедова Н. А., Северинов В. Н. Анализ процесса установки опор линий электропередачи вертолетом методом поворота. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 130 ©, с. 13—30.
95441. Казаринов В. М., Поляков В. И. Развитие механооружения строительства. — Механизация стр-ва, 1977, № 1 ©, с. 10—13.
95442. Карпунин В. Планирование выпуска комплектов крупнопанельных изделий на ДСК. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 28—30.
95443. Касаткин В. Машины и механизмы для зачистки дна траншей и котлованов. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 11—13.
95444. Кашенко Ю. С., Кириллов Ю. А. Изменение физико-химических свойств и структуры лессового просадочного грунта при уплотнении его электронским способом. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидро-техн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 37—42.
95445. Кусаинов А. Технический прогресс в строительной индустрии Казахстана (1956—1958). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 117—124.
95446. Механизованная наплавка деталей рабочих органов [строительных] машин гранулированным боридом хрома. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 15—16. Авт.: А. А. Сулов, А. Е. Горбунов, Ф. Г. Севостьянова, Ф. М. Бодурян.
95447. Муравьев Ю. А., Низов А. Ф. Асбестоцементные конструкции для строительства сельских производственных зданий. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 26—27.
95448. На дома новой серии — без остановки производства. [Реконструкция Хабар. домостроит. комбината]. — На стройках России, 1977, № 1 ©, с. 54—56. Авт.: Г. Терещенко, В. Воднев, А. Кожухова, Е. Туманова.
95449. Питинов В., Савкина Т. Пространственная самофиксация — прогрессивный метод монтажа. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 38—39.
95450. Питиримов В. П., Карасев Ю. Н. Система механизированного расчета калькуляций [на строительно-монтажные работы]. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 62—64.
95451. Поликутин Е. Комплекс задач оперативного планирования СМР в тресте. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 18—20.
95452. Потапов А. П., Гробер Л. И., Сачкова К. Б. Стеновые блоки из ячеистого бетона. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 23—24.
95453. Резников Г. Комплект механизмов для производства малярных работ. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 8—10.
95454. Семковский В. В. План комплексной механизации и автоматизации строительных и монтажных работ на 1977 год. — Механизация стр-ва, 1977, № 1 ©, с. 6—9.
95455. Серепьев И. И. Новый способ формования неметаллических труб. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 12—13.
95456. Ткач Х. Б., Климашко В. В., Терин В. М. Эксплуатация пневмопробойников в зимних условиях. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 9—10.
95457. Ткачук В. Ф. Расчет количества комплектов объемно-переставной опалубки. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 48.

95458. Фалалеев П. Курс — сокращение ручного труда [в строительстве]. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 2—5.

95459. Центрифугированные трубы из армированного полимернобетона. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 28—29. Авт.: В. И. Соломатов, А. П. Пашков, С. П. Баранов и др.

95460. Ципурский И. Л. Результаты испытаний блокированного копания грунтов экскаваторами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

95461. Шаронов Г. Н. Соблюдение стандартов — важнейшее условие высокого качества [строительных] машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 1 ©, с. 16—18.

95462. Эпштейн А. А. Восстановление изношенных деталей [строительных машин] методом железнения на асимметричном переменном токе. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 18.

95463. Эффективность механизации строительства. [Ред. статья]. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 10—16.

16.3.5 Отдельные виды строительства.

Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

95464. Братишко Н. С. Проектно-строительное объединение в жилищно-гражданском строительстве. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 55—57.

95465. Виноградов В. Комплексный подход к переустройству сел. [Проблемы сельск. стр-ва]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 22—25.

95466. Голиков Н. Ф., Болегенова М. Т. Комплексное развитие линейных объектов с учетом специфики производства. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 60—64.

95467. Ибрагимов М. И., Трахтенберг М. О., Салиев А. М. Фонлоотдача основных производственных фондов межколхозстроев. [УзССР]. — Экономика стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 35—37.

95468. Климов В. Т. Ошибки при проектировании и строительстве опускного колодца. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 24—26.

95469. Семинар «Основы автоматизации строительного проектирования». Занятие на тему лекции, опублик. в № 4 за 1976 г. А. Иванов, А. Писин, И. Черепов, Ю. Шерман. Компонировка на ЭВМ транспортно-складской зоны промпредприятий. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 24—26.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханизация (гидравлика) — см. 16.2.3)

95470. Алиев Т. А. Результаты натурных исследований деформации русл [каналов] в связных грунтах. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 107—113.

95471. Баронин В. В., Шенин Е. К. Изучение параметров волны вытеснения в коротком призматическом бьефе. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 68—72.

95472. Беляков В. М., Веригин Н. Н. Определение параметров химической промывки при восстановлении производительности водозаборных и дренажных скважин. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 114—120.

95473. Варазашвили Н. Г., Макацария А. П. К вопросу исследования эффективности работы бунного крепления в г. Очамчире. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 5—11.

95474. Гольдин Г. Р. Результаты геоэлектрических исследований на опытном отсеке канала. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 52—54.
95475. Гольдин Ф. В. Экспериментальная установка по определению силового воздействия потока на частицы. [Исследование заиления каналов]. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 12—19.
95476. Давлетгалиев С. К. Использование прогнозов речного стока при определении режима работы Бухтарминской ГЭС в зоне повышенной отдачи. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 135—137.
95477. Дармограй В. П. Исследование работы жесткого железобетонного флюгбета при просадках на канале. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 19—26.
95478. Иманалиев М. И., Габитов И. Р. Об обратной задаче фильтрации грунтовых вод из водохранилищ. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 3—5.
95479. Квартальнов А. С. Влияние спрямления русла в нижнем бьефе плотинного водозаборного узла на изменение пропускной способности плотины и подпора, вызываемого отложением наносов. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 102—106.
95480. Кваша А. Б., Катуркин Е. А., Литовченко Г. С. Выбор профилей для гофрированных стальных водопропускных труб больших отверстий. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 22—23.
95481. Керимов Т. А. Некоторые вопросы строительства закрытых оросительных систем из асбоцементных труб на сильнопросадочных грунтах. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 27—28.
95482. Кириллов А. А. К оценке условий строительства оросительных систем на просадочных лессовых грунтах. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 5—18. Список лит.: 5 назв.
95483. Лозовая А. П. Влагоперенос в бетоне под пленкообразующими материалами [магистрального канала] при моделировании условий сухого и жаркого климата. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 55—58.
95484. Марголин М. Ш. О кинематике потока жидкости в открытой циркуляционной камере. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 73—83. Список лит.: 9 назв.
95485. Мелик-Бахтамян И. Я., Тевдорашвили Н. Е. Техничко-экономическое сравнение берегоукрепительных и защитных сооружений. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 16—17.
95486. Мендыбаев С. Б., Моргун Ю. Ф. Строительство каналов взрывами на выброс. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 22—24.
95487. Миронов А. А., Панасенко Г. А. О фильтрационных потерях при наличии дефектов в пленочном экране [гидротехнических сооружений]. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 32—36.
95488. Мирцхулава Ц. Е. Оценка риска повреждения противозрозных и противоселевых сооружений. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 48—62. Список лит.: 11 назв.
95489. Одинцова Н. П., Сызранов А. С. Некоторые вопросы строительства гидросооружений оросительных систем на уплотненных лессовых грунтах. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 48—51.

95490. Пискарев В. В. К вопросу возбуждения сейсмоплатформы по программе электромагнитным методом. [Физ. моделирование гидротехн. сооружений]. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 29—31.

95491. Радченко И. К. Некоторые данные по разрушению одиночных волн на непроницаемых гладких откосах. [К решению задач гидротехн. стр-ва]. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 63—71. Список лит.: 30 назв.

95492. Салуквадзе Н. И. Гидротехнические сооружения для защиты берегов от размыва. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

95493. Сулаквелидзе Л. А. Заграждение с эластичным селерезом для защиты от грязекаменных потоков. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 84—86.

95494. Тапунова В. А. Микроструктурный критерий эффективности уплотнения. [К стр-ву гидротехн. сооружений]. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 43—47.

95495. Ташенев М. Из истории строительства Капчагайской ГЭС. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 142—147.

95496. Тер-Абрамянц Г. А., Микаэлян О. Р. Исследование наносоперехватывающих устройств при двустороннем боковом плотинном водозаборе. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 59—67.

95497. Тер-Абрамянц Г. А., Наумова Т. В. Исследование пропускной способности и начосоперехватывающих устройств фронтальных водоприемников низконапорного двустороннего водозаборного узла сооружений. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 84—90.

95498. Хуторов Н. С. Расчет напора и времени включения сифонов. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 94—101.

95499. Шенин Е. К. Методика исследования воздействия волны, вызываемой оползнем, на вертикальную преграду. — Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений, 1975, вып. 2 ©, с. 91—93.

95500. Юлин-Бежанов Т. В., Гогисванидзе Г. Я., Чиковани А. Б. Механизация и автоматизация возведения подпорных стен [мелиоративных сооружений] машинным методом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 106—109.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

95501. Башмаков Ю. И., Персион А. А., Сотников В. В. Крупноблочный монтаж вентиляционных башен-труб. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 14—15, 18.

95502. Исакова К. А. Развитие Джамбулско-Каратауского комплекса и некоторые вопросы его водоснабжения. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 64—68.

95503. Исследование осаждения пылевых частиц на водную поверхность под действием стационарного электрического поля. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 100—104. Авт.: В. И. Стуканов, В. Н. Иванов, М. Ф. Шпилька, Н. И. Кирносова.

95504. Расчет уголковых коагуляторов [для очистки пыли при аспирационных выбросах]. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 89—92. Авт.: А. П. Янов, Г. А. Жовтуха, А. А. Малевич и др.

95505. **Абламский В. А.** Определение частот импульсов для расчетов вынужденных колебаний турбинных лопаток на режимах отрывных течений. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 102—103. Список лит.: 7 назв.
95506. **Луцкий Г. Л.** Технологическая и эксплуатационная разбалансировка высокоскоростных роторов турбомашин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 73—76.
95507. **Производство заготовок лопаток турбины мощностью 1200 МгВт** Кузнецно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 6—8. Авт.: Э. Г. Шастин, Д. И. Куперман, В. С. Писаренко, Б. С. Меньшиков.
95508. **Пухлий В. А.** Приложение теории пологих анизотропных оболочек к расчету на прочность рабочих лопаток радиальных турбомашин. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.
95509. **Сизов Леонид Георгиевич.** Энергетическая галактика КАТЭК. [О формировании Канско-Ачин. топливно-энерг. комплекса. Беседа с секр. Краснояр. краев. ком. КПСС Л. Г. Сизовым]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 20—25.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

95510. **Голайдо С. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б.** Распространение тепловых возмущений в средах с объемным поглощением тепла. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 124—130. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
95511. **Лобода А. И., Ребристый Б. Н.** Снижение токсичности продуктов сгорания топлив воздействием электрического поля на процесс горения. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 16—19.
95512. **Назмеев Ю. Г., Вацагин К. Д., Галимарданов М. М.** Экспериментальное исследование теплообмена при течении аномально-вязких жидкостей в круглых и эллиптических трубах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
95513. **Повышение скорости испарения металлов из испарителя с водоохлаждаемым тиглем.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 179—180. Авт.: М. И. Виноградов, В. Ф. Ульянов, В. Г. Докукин, А. И. Тарасов.
95514. **Ройзен Л. И., Рубин И. Р., Македонская Л. Н.** Теплообмен при кипении жидкости на кольцевых ребрах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
95515. **Смольский Б. М., Новиков П. А., Еременко В. А.** Исследование процесса тепло- и массопереноса при течении конденсирующихся разреженных газов через пористые материалы. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 53—60. Рез. на англ. яз.
95516. **Файн А. М., Нульман А. Ю.** Температурное поле в двухслойной тепловой защите от импульсного теплового потока. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 131—135. Рез. на англ. яз.
95517. **Федоров Б. Н.** Экспериментальное исследование влияния акустических колебаний газового потока на теплообмен. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
95518. **Черняков П. С.** Нестационарный конвективный теплообмен при потенциальном обтекании тел. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 109—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95519. Широкодиапазонные углеродные термометры для низких температур. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 263—264. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Ф. Ворфоломеев, Л. А. Пекаль, В. И. Алешин и др.

16.4.2.1 Паротехника

95520. Алешин Н. П., Волченко В. Н., Могильнер И. Ю. Ультразвуковой контроль сварных соединений котельных труб. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

95521. Толубинский В. И., Антоненко В. А., Островский Ю. Н. Изменение числа действующих центров парообразования в зависимости от высоты слоя жидкости. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

95522. Влияние технологических факторов на адгезию полимерных покрытий ремонтируемых деталей [дизелей]. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 14. Авт.: Б. В. Исаков, А. Л. Колмакова, А. В. Огурцов, Л. Ф. Родионов.

95523. Дульнев Р. А. Долговечность материалов и деталей ГТД при термоциклическом нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

95524. Крипс М. М. Исследование зависимостей между свойствами дизельных масел и состоянием двигателя. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 45—48.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

95525. Дягилев А. И., Иодко С. М., Иванов В. И. Параметрический ряд центробежных погружных электронасосов для загрязненных вод. — Бетон и железобетон, 1977, № 2 ©, с. 26—27.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

95526. Круглов Г. А., Раскин Ю. Е. Оценка горючести гидрожидкостей по кислородному индексу. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

95527. Александров Г. Н., Иванов В. Л. Электрическая прочность воздушных промежутков силовых трансформаторов 330—750 кВ. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.

95528. Амбросович В. Д., Бережанский В. Б., Фомкина И. В. Определение влажностных характеристик статорной изоляции крупных электрических машин. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 24—26.

95529. Бабанин В. Б., Мусонов В. И., Чижигов В. А. Счетчик к цифровому фазометру с индикатором на сегментных люминесцентных вакуумных лампах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 103—105.

95530. Бобров И. Н., Гусева М. Н. Матрица рассеяния произвольного соединения многополосников. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 106—108.

95531. Бочаров В. И., Седов В. И., Крайзман Б. Н. Потери холостого хода тяговых электродвигателей постоянного тока. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 10—13.
95532. Воронин В. И. Применение нелинейного операционного усилителя для выделения экстремальных значений напряжений и их функций. — Приборы и техника эксперимента, 1977, №1 (С), с. 153—155.
95533. Гак А. М. «Пятилетке качества — рабочую гарантию!» [О творч. почине коллектива Моск. электромех. з-да им. Владимира Ильича]. — Вопр. истории, 1977, № 2 (С), с. 206—209.
95534. Герасимьяк Р. П. Исследование на АВМ динамики замкнутой системы асинхронного электропривода с тиристорным регулятором напряжения. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 31—33.
95535. Грибакин А. С. Тиристорный стабилизатор напряжения с широтно-импульсной модуляцией. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 (С), с. 169—171.
95536. Дополнительные потери от несовершенства межлистовой изоляции в магнитопроводах асинхронных двигателей. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 26—28. Авт.: Э. А. Абдул-заде, В. Ф. Давыдов, Т. С. Роговни-ская, Р. И. Талышинский.
95537. Ермилов М. А. Расчет оптимальных магнитных систем с постоянными магнитами. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 47—50. Список лит.: 7 назв.
95538. К раскатке проводов линий электропередачи вертолетами. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 130 (С), с. 31—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. П. Зырянов, В. В. Илькун, Н. А. Нефедова, Н. А. Сумовский.
95539. Калинин В. Сила встречного. [Соц. соревнование на предприятиях электротехн. пром-сти]. — Коммунист, 1977, № 3 (С), с. 47—53.
95540. Капишников Н. К., Муратов В. М., Ушаков В. Я. Влияние конструкции водяных разрядников на их коммутационные характеристики. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 (С), с. 122—124. Список лит.: 9 назв.
95541. Коробов В. К., Севостьянов В. А. Распределение температур по высоте ярма ротора асинхронного двигателя с аксальными каналами. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 15—18. Список лит.: 6 назв.
95542. Косолапов С. П. Регулирование напряжения синхронными полупроводниковыми биполярными коммутаторами. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 1—4.
95543. Кудараускас С. Ю. По поводу статьи «Единая классификация электрических машин» [в журнале «Электротехника», 1975, № 1. Авт. Я. М. Койфман]. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 61—62.
95544. Латушкин С. Т., Резвов В. А., Юдин Л. И. Полупроводниковые устройства для управления и стабилизации токов мотор-генераторов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 (С), с. 171—173. Список лит.: 6 назв.
95545. Липатов В. С., Болдырев С. Н., Разгонов В. Т. Преобразователь постоянного напряжения. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 28—30.
95546. Лысенко Е. Н. Ядерно-магнитно-резонансный измеритель магнитной индукции для калибровки соленоидов с неоднородным полем. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 (С), с. 222—223.
95547. Макрицкий Ю. В. Генератор импульсов тока с крутым фронтом. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 (С), с. 118—120. Список лит.: 10 назв.
95548. Марков Н. А., Шелушенина О. Н. Расчет несимметрии токов и напряжений трехфазных дуговых электропечей. — Электротехника, 1977, № 2 (С), с. 58—59.



95549. Математическое моделирование переходных характеристик электромагнитов с массивными магнитопроводами. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Гринченко, А. Т. Никитенко, В. Я. Палий, Б. Н. Лобов.
95550. Молоткова Е. Н., Орлова Л. М. Способ заряда герметичных серебряно-кадмиевых источников тока. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 9 назв.
95551. Нагревостойкие электроизоляционные материалы в конструкции высокотемпературных индукционных жидкометаллических машин. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Толмач, Е. И. Янтовский, В. Е. Стрижак и др.
95552. Нецевский А. Б. Определение сил одностороннего магнитного тяжения в гидрогенераторах. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 4—7.
95553. Пенчев П., Гишин С. Исследования ускоренного электроформирования свинцовых аккумуляторных пластин током, изменяющим свою полярность. [Статья из Болгарии]. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.
95554. Пикульский В. А. Методика расчета вибрационного состояния лобовой дуги обмотки статора турбогенератора. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.
95555. Прокофьев А. Н. Исследование параметров электрической дуги. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.
95556. Прядкин А. М., Титкин В. М. Анализ методов регулировки выходных напряжений источников питания. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 42—45.
95557. Согласование работы электрохимического источника тока и преобразователя напряжения. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Максимов, Н. В. Коровин, В. Г. Еремешко и др.
95558. Специфические явления на коллекторе машин постоянного тока с двухходовыми обмотками якоря. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 7—10. Авт.: В. П. Толкунов, Н. Ф. Озерной, В. И. Омеляненко, В. П. Осичев.
95559. Строчкова Е. М., Рыбалка К. В. Влияние расширителя БНФ на кинетику процессов, протекающих на свинцовом электроде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.
95560. Федюкович А. К., Видин Ю. В. Технология изготовления малогабаритных термодпар с электродами переменного сечения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 261—262.
95561. Хозе А. Н., Бейнусов А. Г., Черкас А. Я. Исследование воздушно-испарительного охлаждения исполнительных электрических двигателей. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 21—23.
95562. Чистяков А. А., Московская В. В. Исследование деформации изоляции монолит стержней обмотки статора гидрогенератора мощностью 300 МВт. — Электротехника, 1977, № 2 ©, с. 13—15.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

95563. Авдеев А. Д. О потенциалах электромагнитного поля в неоднородных средах и методе поперечных сечений в теории нерегулярных волноводов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 65—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95564. Алексеев Б. Н., Дианов Д. Б., Карузо С. П. Стержневой пьезоэлектрический преобразователь клиновидной формы с поперечной поляризацией пьезокерамики. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 1—8.
95565. Белявский Е. Д. Влияние протяженности электронного ступка на величину расфокусирующих сил в приборах О-типа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 83—84.
95566. Бондаренко А. В., Грибанов А. Ф., Горбунов О. И. Схемы гираторов с переменными иммитансами гирации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 85—86.
95567. Бордус А. Д. Прецизионный временной дискриминатор. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 96—97.
95568. Боринец И. Д., Козырь И. Я., Федоров В. Н. Фазовращатель для синхронного детектора. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 156.
95569. Борисов В. М., Сатов Ю. А., Судаков В. В. Управление длительностью CO_2 -лазерного излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 201—203. Список лит.: 5 назв.
95570. Бут З. П., Яценко А. Ф. Старение и состояние поверхности автотофотокатодов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 140—145. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
95571. Вейдеман Ю. А., Попов П. А. Автогенераторы с внешней обратной связью в режиме кратного преобразования частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.
95572. Верник Д. М., Седых Б. С., Киселев Ю. М. Импульсный частотный дискриминатор. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 130—131.
95573. Ветохин С. С. Влияние спектра засветки на одноэлектронный пик ФЭУ-39А. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 194—196. Список лит.: 9 назв.
95574. Визирь В. А. Исследование обострения фронта наносекундных импульсов с помощью насыщающихся дросселей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
95575. Вишневский А. В., Зарубин А. В., Силаев Е. А. Усилитель-формирователь для пропорциональных камер. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 138—140.
95576. Волконский В. Б., Яковлев В. В. Схема фазовой автоматической подстройки частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 159—160.
95577. Воробисенко П. П., Москвин А. Н. Аппроксимация передаточной функции применительно к синтезу гираторных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.
95578. Временные характеристики выходного сигнала суперорбитрона ЛИ-214. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 132—133. Авт.: В. В. Кудряшов, А. С. Казаков, А. С. Макунин и др.
95579. Галкина О. П., Ивлева Л. А. Чувствительность гираторных фильтров, построенных методом имитации и моделирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 91—94.
95580. Гурарий М. М., Русаков С. Г. Машинный расчет сложных электронных систем методом подсхем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 193—197.
95581. Гусева В. А. Оценка нелинейности фазочастотных характеристик ЛС-фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 96—98.
95582. Гюнтер В. Я. Метод определения параметров каскадного соединения многополюсников. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 101—104.

95583. Дамгов В. Н., Карасев М. Д., Соколов Г. Е. Экспериментальное исследование импеданса р-п-перехода при прямых токах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 740—746. Список лит.: 5 назв.

95584. Дубровка Ф. Ф., Найдено В. И. Система воли в коаксиале с диафрагмированными проводниками. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 35—40.

95585. Дымшиц Ю. И., Коробяцын В. А., Неверов В. Г. Электронная пушка с камерой для возбуждения сжатых газов электронным пучком на базе рентгеновского аппарата РИНА-ЗД. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 274—275.

95586. Дьяконов В. П. Коррекция формы импульсов в генераторах с разрядом накопительной линии через лавинный транзистор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 79—81.

95587. Дьяконов В. П. Управляемый оптоэлектронный делитель переменного напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 152—153.

95588. Залужный С. Г. Светодиодные цифровые индикаторы АЛ304 в устройствах отсчета времени на микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 100—102.

95589. Заславский Ю. М., Сутин А. М. Автодетектирование акустических волн конечной амплитуды с большими числами Рейнольдса. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 145—148. Список лит.: 11 назв.

95590. Иванов А. В., Минакова И. И. Управление спектром неавтономного двухконтурного генератора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 689—697. Список лит.: 9 назв.

95591. Иванов И. В., Белокопытов Г. В., Сычев В. М. Параметрические взаимодействия в диэлектрических резонаторах СВЧ из титаната стронция при 78 и 4,2 К. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 753—755. Список лит.: 9 назв.

95592. Иванова Е. П., Иванов Н. И. Кратковременная нестабильность частоты генератора с компенсацией дестабилизирующих факторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

95593. Иларионов Ю. А., Кукушкин А. В., Маркова С. А. Расчет дисперсионных характеристик волн E_{m0} в прямоугольном равномерно изогнутом волноводе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

95594. Исследование временных свойств серийных коаксиальных Ge(Li)-детекторов большого объема. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 50—52. Авт.: А. Е. Банифатов, Г. Н. Зорин, Б. М. Сабиров и др.

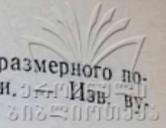
95595. Калинин Д. А. Широкополосный транзисторный усилитель мощности сверхвысоочастотного диапазона. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 143—144.

95596. Калинин А. Н., Бедный Б. И. Одновременное измерение контактного потенциала и проводимости полупроводника. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 242—243. Список лит.: 7 назв.

95597. Карапетян Г. Г. Ондulatoryное излучение в волноводе на участке конечной длины. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

95598. Ковалев И. П. Оценка функциональных возможностей радиоэлектронных элементов, узлов и систем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 104—106.

95599. Козлов О. В., Егелев И. М. Исследование чувствительности фотоэлектронных умножителей к гамма-квантам. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.
95600. Колосов Ю., Кулебякин В. Телевидение из космоса. — Новое время, 1977, № 8, с. 18—19.
95601. Коляда Ю. В., Сигорский В. П. Алгоритм численного расчета электронной схемы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.
95602. Конопелько В. К. Процент выхода годных интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.
95603. Коржик В. И., Смирнов Л. Н. Вероятность ошибки в канале с замираниями и помехами, похожими на сигнал. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 19—25.
95604. Король А. Н. Дифференциальный дискриминатор изображений. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 164—166.
95605. Коротков В. П., Лосев В. В., Питкевич Г. Г. Устройство для оценки спектра шума приемников излучения на основе анализатора FSP-80. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 267—270. Список лит.: 6 назв.
95606. Кремниевый детектор субнаносекундного диапазона. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 45—47. Авт.: З. А. Альбинов, А. С. Кондратьев, В. И. Петров и др.
95607. Кульгавчук В. М. Измерители разности и отношения частот на тиристорах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.
95608. Кусургашев С. В. Транзисторный формирователь прямоугольных импульсов для управления затвором электронно-оптического преобразователя. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.
95609. Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т., Таиров М. А. Переходные характеристики фоточувствительных S-диодов из p-Si(Re). — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.
95610. Лубяный В. З., Камуз В. К., Сульжик В. Е. Двухканальный генератор наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 120—121.
95611. Лянова Н. И. Преобразователь напряжения в частоту. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 108—110.
95612. Маливанчук В. И., Рукин В. П. Эффективность рекуперации в ЛБВ с двумя скачками фазовой скорости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 87—89.
95613. Малышев В. А., Роздобудько В. В. Использование затягивания частоты и мощности автогенератора СВЧ внешней нагрузкой для измерения параметров нелинейности его электронной проводимости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.
95614. Мелешко Е. А., Морозов А. Г. Быстрый усилитель с высокой загрузочной способностью. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 141—143.
95615. Михайлов С. М. Высоковольтный источник опорного напряжения для питания рентгеноэлектронного спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 168—169.
95616. Миценко И. Д., Галун Б. В., Лапушков В. М. Увеличение диапазона линейности световой характеристики фотоумножителя путем стробирования. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 193—194.



95617. Мочалов Б. В., Ермолаев Ю. П. Моделирование размерного построения радиоэлектронных устройств на этапе компоновки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 3—10.
95618. Ногин В. Н. Упрощенный анализ энергетической эффективности усилителя класса ВD при синусоидальной форме колебаний. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 63—68.
95619. О времени установления стационарной конфигурации магнитного поля в перемещающихся устройствах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 256—258. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Голубков, О. С. Колотов, Т. Ш. Мусаев и др.
95620. Онищук А. Г. Анализ структуры недиссипативных многополюсников. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.
95621. Павлов Ю. С., Шараментов С. И. Транзисторный делитель частоты сверхвысокочастотных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 134—136.
95622. Пискунов В. Б., Куликов К. М., Стафеев В. И. Установка для измерения спектральной плотности мощности шума фотоприемников. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 218—219.
95623. Птицын В. Н. Широкополосный дискриминатор нулевых биений, выполненный на микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 157—159. Список лит.: 5 назв.
95624. Пытьев Ю. П., Терентьев Е. Н., Задорожный С. С. Морфологический анализ изображений интегральных схем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 749—750.
95625. Сабанин Б. П. Временной дискриминатор. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 98—100.
95626. Салигов С. Г., Дамиров Д. И. Преобразователь напряжения в частоту. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 110—112.
95627. Себко С. Е., Климашин В. П., Матвеев И. Н. Фотоэлектронное устройство для исследования угловых флуктуаций оптического излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 207—210. Список лит.: 9 назв.
95628. Смагин А. Г. Высокостабильные кварцевые генераторы со старением менее 10^{-10} за месяц. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 166—167.
95629. Соболев В. Н. Выделение мелодии речи спектрально-временным методом с коррекцией. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 1 ©, с. 127—134. Список лит.: 6 назв.
95630. Стабилизация частоты генератора при больших добротностях стабилизирующего резонатора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 722—727. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Минакова, Г. П. Минина, В. И. Назаров и др.
95631. Судьин С. Л., Тимофеев В. Т. Дифференциальный двухканальный операционный усилитель. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 146—148.
95632. Термостабилизация круглого активного элемента [оптического квантового генератора] средней с переменной по времени температурой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 65—69. Авт.: М. С. Самойлов, Г. А. Синицын, Ю. А. Калинин и др.
95633. Тихов И. И., Ковачева Б. Б. Поверхностно-барьерные детекторы из n — Si, Sn. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 44—45.
95634. Управляемые блоки на диодных ключах. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 113—114. Авт.: Д. Коллар, Л. Колларова, П. Луптак и др.

95635. **Фотоэлектрический усилитель для широкого диапазона импульсных сигналов.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 136—138. Авт.: Г. А. Аверьянов, Б. М. Савичев, Ю. В. Плешанов и др.
95636. **Широкополосный логарифмический усилитель.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 144—146. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Головкин, А. И. Голышев, Ю. В. Зубрицкий, С. С. Шахманов.
95637. **Шуаибов А. К., Шевера В. С. Ультрафиолетовый азотный лазер на 337,1 нм в режиме частых повторений.** — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 157—158. Список лит.: 7 назв.
95638. **Электрометрический усилитель с автоматическим переключением диапазонов.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Козлов, К. И. Гусев, Н. И. Михеева, В. А. Ноткин.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

95639. **Аульченко В. М. Широкодиапазонный время-цифровой преобразователь с высоким разрешением.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 79—83.
95640. **Воронцов Л. Н., Федотов Н. М. Выбор доминирующих факторов при проектировании самонастраивающихся устройств управляющего контроля.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 184—188.
95641. **Громогласов Н. М., Судьин С. Л., Судьина Л. И. Преобразователи напряжения в единичный код.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.
95642. **Иванов В. И., Малевич И. А. Цифровой синтезатор интервалов с управлением от э. в. м.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 75—78.
95643. **Камальдинова Р. А., Корольков И. В. Исследования двухчастотных автоколебаний на примере датчика с цилиндрическим резонатором.** — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 162—168.
95644. **Коптяков А. М., Сорокин В. Л. Счетная декада на 120 МГц на триггерах микросхемы 2ТК291.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 95—96.
95645. **Кулаков Ф. М. Организация супервизорного управления роботами-манипуляторами.** 3.—Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 51—66. Список лит.: 9 назв. 1: № 5, 1976.
95646. **Кулешов В. С., Ющенко А. С. Некоторые алгоритмы позиционного управления манипуляторами.** — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 67—71.
95647. **Методы проверки функционирования и диагностики полупроводниковых интегральных ОЗУ.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 41—44. Авт.: А. Д. Кравцов, В. П. Крюков, Т. В. Золотарев и др.
95648. **Парфенов Г. А. Метод уменьшения погрешности квантования в цифровой следящей фазометрической системе.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 23—28.
95649. **Петраков А. В. Телевизионный бесфильмовый метод измерения координат быстротекущих процессов. Обзор.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 7—16. Список лит.: 70 назв.
95650. **Семенов В. С., Артемов Ю. Э. Линейный датчик температуры и разности температур.** — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 260.

95651. Уткин Г. И. Автоматический эллипсомер с линейной ординатной разверткой. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 213—215.

16.4.6.4 Рентгенотехника, Инфракрасная техника, Ультрафиолетовая техника

95652. Ляпин А. Г., Семенов Ю. Н. Маломощные высоковольтные устройства для питания рентгеновской аппаратуры. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 190—192.

95653. Метод оптических исследований под давлением с приемником [инфракрасного излучения], находящимся в зоне гидростатического давления. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 225—226. Авт.: М. И. Еремец, Ю. В. Косичкин, Н. П. Куликова, А. М. Широков.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

95654. Амбула для испытания конструкционных материалов на ползучесть и длительную прочность в условиях реакторного облучения и диссоциирующего теплоносителя. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 114—115. Авт.: В. Н. Киселевский, С. С. Тищенко, В. К. Лукашев и др.

95655. Вогинов С. Н., Прохоров В. И., Финько А. Г. Сравнительная оценка длительной прочности сплава ХН77ТЮР и стали Х18Н10Т при 700° С в условиях внутриреакторного облучения. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв.

95656. Исследование склонности к водородному охрупчиванию сварных соединений корпусов атомных реакторов мощных энергетических блоков. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 27—30. Авт.: Р. Е. Мазель, Т. П. Кузнецова, В. Г. Гриненко, М. Н. Сапронова.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

95657. Болбат И. Е., Лебедев В. И., Сталоверов Г. И. Влияние тепловой депрессии на устойчивость проветривания диагоналей. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 68—71.

95658. Илык М. В., Гребцова А. С., Гребенюк Л. И. Моделирование процесса образования токсичных газообразных продуктов при пожарах в шахтах. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 49—51.

95659. Корольский В. В. Тепловая депрессия, создаваемая шахтным вентилятором. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

95660. Корольский В. В., Потемкин В. Я. Критерии адекватности вентиляционных сетей рудников и их математических моделей. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 63—68.

95661. Корольский В. В., Потемкин В. Я., Светличный В. П. Определение зон загазирования при подземных пожарах методом моделирования на ЭВМ. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 41—45.

95662. Методика исследования шахтных полимерных материалов на токсичные продукты термического разложения. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 51—55. Авт.: А. С. Гребцова, О. В. Сенкевич, Л. И. Гребенюк, М. К. Голдовская.

95663. Первушин Ю. В., Чарков В. П., Щецер Г. М. Определение нижнего и верхнего температурного предела газа для устойчивого пенообразования на сетках. [Тушение подземных пожаров]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 13—18.

95664. Повышение эффективности тушения подземных пожаров водой. — Горноспасат. дело. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 18—21. Авт.: Г. К. Брусенцев, В. П. Чарков, Н. И. Привалов, В. П. Смолин.

95665. Протяженность негорючей зоны, примыкающей к шахтной пожарной двери. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 7—11. Авт.: А. И. Козлюк, Г. В. Гринь, В. А. Попов, Г. А. Харлампов.

95666. Разработка и создание системы диспетчерского контроля и управления воздушными потоками. [Рудничная вентиляция]. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 36—41. Авт.: В. С. Ващенко, В. А. Бойко, Я. Д. Паршин и др.

95667. Расчет давления столба воздушно-механической пены на ограждающие перемычки. [Тушение подземных пожаров]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 11—13. Авт.: Г. М. Щецер, В. П. Чарков, Ю. В. Первушин и др.

95668. Романчук А. Л., Егоров В. А., Продак И. Д. О сокращении времени тушения экзогенных пожаров. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 84—87.

95669. Снижение внутренних утечек воздуха при нагнетательном и нагнетательно-всасывающем способах проветривания [шахт]. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 45—47. Авт.: Г. Ф. Мусохранов, В. Г. Козлов, С. Я. Клубов и др.

95670. Сталоверов Г. И., Трофимов В. А. Местное реверсирование вентиляционной струи в двухдиагональном соединении при пожаре [в шахте]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 80—83.

95671. Устинов А. М., Калякин Г. В., Журба Л. А. Частные случаи конвекции в тупиковых выработках. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 71—74.

95672. Френкель Ф. З., Русаков Л. Н., Солгалов Э. В. Влияние минералогического состава [рудничной] пыли на эффективность орошения. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 78—83.

95673. Экономическая эффективность противопожарной защиты горных выработок. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 3—7. Авт.: А. И. Козлюк, Г. В. Гринь, Н. А. Кузь, Э. А. Овчаров.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

95674. Безопасная механизированная доставка взрывчатых материалов в шахте. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 4—8. Авт.: Е. Г. Гайдай, Ф. И. Данченко, А. Д. Дребница, А. В. Монастырский.

95675. Борьба с пылью и масляным аэрозолем при эксплуатации буровых кареток. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 83—86. Авт.: Б. И. Шишков, С. П. Попович, Э. В. Солгалов и др.

95676. Животовский А. А., Громадский А. С. Снижение вибраций перфораторов при применении резинометаллических демпферов буров. — Ох-

рана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 25—29.

95677. Изменение устойчивости суспензий бентонитовых глин юга Узбекистана под влиянием полиэлектролита К-10 и ультразвука. [К использованию для бурения скважин]. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Батыров, Г. М. Вирская, Ф. Ш. Бабамухамедова, К. С. Ахмедов.

95678. Исследование запыленности воздуха при растаривании гранулированных взрывчатых веществ [на горнодобывающих предприятиях]. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 9—12. Авт.: Ф. И. Данченко, А. В. Дребница, Г. Д. Мазай, И. П. Милестивый.

95679. Об использовании полиакриламида и продуктов его щелочного гидролиза в качестве стабилизаторов буровых растворов. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 94—95. Авт.: Е. Н. Зильберман, А. А. Старков, Д. Е. Злотник, Н. Д. Капустина.

95680. Фрумин Е. И., Жудра А. П., Пашенко М. А. Ленточный ре-лит — материал для наплавки буровых долот. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 16—18.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

95681. Алдамжаров К. Б. К задаче приведения в модели трещиноватого горного массива. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

95682. Голубев А. А., Рабинович Г. Я. Результаты применения аппаратуры акустического каротажа для определения прочностных свойств горных пород на месторождениях твердых полезных ископаемых. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

95683. Гребцова А. С., Гребенюк Л. И., Голдовская М. К. Токсичные продукты разложения стеклотканевых затяжек [для крепления горных выработок]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 55—58.

95684. Скляр М. А. Механизм взаимодействия напорных струй воды с горной породой и инженерное прогнозирование глубины нарезаемой щели. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 77—83. Список лит.: 9 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

95685. Афанасьев В. Д. Оценка шума зубчатых зацеплений мельниц, применяемых для измельчения железных руд. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 29—32.

95686. Ващенко В. С., Подцюк А. П., Заец С. И. Теплофизические свойства горных пород Белозерского железорудного района. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 68—74. Список лит.: 9 назв.

95687. Ерофеев Н. П. Прогноз устойчивости выработанных пространств с учетом их роста на рудниках Джезказгана. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 36—40. Рез. на каз. яз.

95688. Ибламинов Р. Г. О магнитометрическом методе опробования титанмагнетитов [в условиях добычи]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 357 ©, с. 173—174.

95689. Исследование схем искусственного проветривания карьеров Кривбасса. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 51—59. Авт.: П. В. Бересневич, Г. Я. Николайчук, И. В. Фурса, В. Я. Бородько.
95690. Лаптев С. Ф., Гордиенко Г. Г. Флотация касситерита из шламов. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 76—77.
95691. Лифиренко В. Е., Волова М. Л. Обогащение высокожелезистых бемитовых бокситов селективной флокуляцией. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 78—80.
95692. Ольховой В. А., Процуто В. С. К построению типового математического обеспечения рентгеноспектральных аналитических комплексов обогатительных фабрик. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв.
95693. Определение пожароопасности горных выработок рудных шахт. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 19—22. Авт.: Ф. З. Френкель, Н. П. Рябошапко, К. Ш. Ардаширов, А. Ф. Романенко.
95694. Павлов А. И., Филатов С. С., Росляков С. М. Предпроектная оценка воздухообмена в карьере Чернянского [железорудного] месторождения. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 59—63.
95695. Рациональная схема оборотного водоснабжения Карабашской обогатительной фабрики. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 80—82. Авт.: Е. М. Косиков, Р. Д. Арустамов, В. А. Шалимов и др.
95696. Тонкошкур Л. С., Кутин В. М., Ликаренко А. Г. О целесообразности устройства местных заземлителей в условиях карьеров Кривбасса. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 23—25.
95697. Шахтактинская Н. Г., Шакаров Г. А., Теймурова Э. А. К определению содержания серебра в свинцовом концентрате Филлизчайских полиметаллических руд. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 119—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

95698. Бережной Ю. И., Потапов Ю. А., Гончаров А. А. Выбор измерительной информационной системы производительности добычных роторных комплексов на карьерах огнеупорного сырья. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 28—30.
95699. Бурдовицына Л. И., Александрович Х. М. О флотационном разделении тонкодисперсных солевых минералов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.
95700. Ларькова Ж. Я. Взаимосвязь технических и стоимостных параметров конвейерного транспорта карьеров нерудных строительных материалов. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 49.
95701. Синтез и исследование солей четырехзамещенного аммония на основе нафталина в качестве реагента-депрессора для флотации калийных руд. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Ф. Наумова, Э. Е. Литвиненко, М. И. Маковецкий, Н. В. Дичкевич.
95702. Станилов Б. Е., Скляр В. П., Каплин Г. А. Внедрение модернизированных узлов на роторных экскаваторах ЭРГ-120. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 22—24.

95703. Федоров Е. А., Савельев Н. П. Схемы устройства буферных складов на нерудных карьерах. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 6—7.

95704. Химические методы обогащения магнезита. — Огнеупоры, 1977, № 2 ©, с. 17—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. И. Гавриш, К. К. Стрелов, Ю. М. Галкин и др.

95705. Шифрин Е. И., Мамедов О. И. Применение контурной отбойки для добычи блоков мрамора. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 10—11.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

95706. Альперович В. Я., Пашковский П. С., Чунту Г. И. Критическая по самовозгоранию мощность слоевого скопления угля. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела, 1976, вып. 12 ©, с. 34—37.

95707. Белик И. П., Годецкий Н. А. Тактико-техническая подготовка личного состава ВГСЧ Донбасса. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 90—93.

95708. Белик И. П., Горбатенко А. Е. Барометрический способ депрессионной съемки при ликвидации пожаров в [угольных] шахтах. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 74—77.

95709. Влияние глубины разработки на длительность горноспасательных работ при внезапных выбросах угля и газа. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 87—90. Авт.: П. П. Петров, И. Д. Продан, П. Т. Татарин, В. Ю. Киселев.

95710. Влияние порядка отработки [угольного пласта] на состав воздуха выработанного пространства. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 37—40. Авт.: В. Т. Хорольский, М. П. Снисаренко, Е. П. Лысенко, М. Г. Кушнир.

95711. Грачев А. А. Особенности радиоволновых измерений в угольных шахтах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 91—101. Список лит.: 5 назв.

95712. Грачев А. А., Яковлев Д. В. Радиоволновое просвечивание угольных пластов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 73 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

95713. Егоров В. А., Юрьев А. П. Оценка надежности противоаварийной защиты [угольных] шахт и эффективности профилактики. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 58—61.

95714. Зинич Л. М., Тюрикова В. И., Никитина В. С. Интенсификация флотации углей предварительной аэрацией пульпы. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

95715. Зинченко И. Н., Бондаренко В. И. Номограммный метод определения времени загазирования тупиковой [угольной] выработки. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 77—80.

95716. Ковалев Ю. М. Дегазация пласта при внезапных выбросах угля и газа. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 65—68.

95717. Майдуков Г. Л. Статистическая оценка процесса обезвоживания угольной мелочи сжатым воздухом [на обогатительной фабрике]. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 11—13.

95718. Факторы, влияющие на нарушение проветривания горных выработок при внезапных выбросах угля и газа. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 61—65. Авт.: И. Е. Болбат, А. М. Гуцин, В. И. Лебедев, В. А. Трофимов.

95719. Хорольский В. Т., Шайтан И. А. О влиянии свойств вмещающих пород на эндогенную пожароопасность выемочных полей [угольных] шахт. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 30—34.

95720. Хорольский В. Т., Шайтан И. А. Оценка эндогенной пожарной опасности выемочных полей пластов пологого и наклонного падений. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 25—30.

95721. Чунту Г. И., Альперович В. Я., Пашковский П. С. Анализ эффективности тушения эндогенных пожаров на шахтах Донбасса. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 41—43.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

95722. Маль С. С., Поваркова С. С. Гемипеллюлозы низинных видов торфа с различной склонностью к саморазогреванию [при хранении]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

95723. Камешев И. Из истории освоения месторождений нефти и газа полуострова Мангышлак (1959—1975). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 56—66.

95724. Некоторые геолого-экономические предпосылки долгосрочного прогнозирования развития добычи нефти и газа. — Сов. геология, 1975, № 8 ©, с. 17—26. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Ш. Моделевский, С. А. Балиев, А. Г. Селецкий и др.

95725. Шарифов Р. Р., Исмаилов Ш. И., Гусейн-заде Т. Л. Изучение органических соединений нефтепромысловых сточных вод. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

95726. Шашин В. Д. Задание десятой пятилетки — выполним. [Статья министра нефт. пром.-сти СССР]. — Новое время, 1977, № 6, с. 18—19.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

95727. Афанасьев И. И., Логачев И. Н., Пирогов Ю. И. Расчет объемов аспирации дробильного оборудования. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром.-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 92—95.

95728. Рулев Н. Н. Коллективная скорость всплывания пузырьков. [Расчет флотац. процесса]. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, № 1 ©, с. 80—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(См. также №№ 95655, 96055)

95729. Борисенко В. А. Температурная зависимость прочности молибдена. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 36—44. Список лит.: 74 назв.

95730. Вайнер Л. А., Разов И. А. Исследование вязкости разрушения аустенитно-мартенситной стали марки 0X15H5M. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

95731. Глазов В. М., Павлова Л. М. Диаграмма фазового равновесия GaSb — Ag. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

95732. Исследования влияния водорода на прочность стали. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Дыдын, Ю. Н. Нисифорчик, А. Л. Бичуя и др.

95733. Кривенюк В. В., Зеленюк Е. Е. Об оценке высокотемпературных характеристик ползучести и длительной прочности сплавов на основе ниобия — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.

95734. Курдюмов А. В., Емельянов Е. С. О твердых включениях в цинковом сплаве ЦАМ4—1. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 74—75.

95735. Лысак Л. И., Кондратьев С. П., Татарчук В. С. Влияние старения γ -фазы на характеристики мартенситного превращения. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95736. Малышев В. М., Семенова Н. С., Румянев Д. В. Влияние легирования на механические свойства сплава на основе золота. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 75—76.

95737. Мальцев М. В. Влияние вида деформации на распад α -мартенсита в сплаве ВТ16. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 68—70.

95738. Мамедов А. Н., Кулиева Н. А. Термодинамическое исследование тройной системы $Tl - In - Sb$ по линии разреза $N_{In} : N_{Sb} = 1$. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 146—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

95739. Новиков С. А., Синицын В. А. О влиянии температуры на уругопластические свойства стали при взрывном нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 104—106. Список лит.: 8 назв.

95740. О влиянии внутренних микронапряжений на скорость движения трещины при циклической деформации. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 69—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Валов, В. П. Вылежнев, Н. Н. Липчин, В. И. Саррак.

95741. О развитии текстуры фазы WC в твердых сплавах. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 70—71. Авт.: В. И. Третьяков, Д. В. Пикунов, В. И. Ромашов и др.

95742. Пинчук Е. И., Ишмухамедов В. К. Повышение хладностойкости стали 20Г2СЛ микролегированием. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 10—11.

95743. Пластическая деформация и рекристаллизация двойникованного кремнистого железа. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, В. А. Приходченко, О. Т. Розумный.

95744. Прочностные свойства волокнистых пористых материалов с ориентированной структурой на основе нержавеющей стали. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Горб, В. А. Зорин, А. А. Иванчук, А. Е. Рутковский.

95745. Северденко В. П., Ложечников Е. Б., Баек М. А. Свойства лент, прокатанных из порошков никеля и меди с дисперсными окислами. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 65—66. Список лит.: 7 назв.

95746. Цвилюк И. С., Пыльников В. А., Меньших В. А. Влияние примесей внедрения на механические свойства ниобия и его сплавов. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 45—50. Список лит.: 13 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы



95747. Взаимодействие частиц пыли с пеной. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 96—100. Авт.: И. И. Афанасьев, Л. К. Саплинов, Г. Н. Николина, В. И. Гильченко.

95748. Состояние и перспективы развития научных исследований в области теплообмена излучением в металлургической теплотехнике на 1976—1985 гг. Обзор. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 161—164. Авт.: А. С. Невский, С. П. Детков, В. Г. Лисиенко, В. П. Трофимов

95749. Тимофеев Г. И., Авдентов Л. С. Распределение неметаллических включений в ванне печи ИАТ-2,5 при плавке заэвтектических силуминов. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 13—14.

95750. Шапсанов М. Вклад Узбекистана в содействие Советского Союза развитию металлургии и машиностроения в Индии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 1 ©, с. 22—29. Рез. на узб. яз.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также №№ 95412, 95927, 95938, 95959, 95976)

95751. Киямов А. И., Кожевников В. М. Крупноблочный монтаж газоочистки аглофабрики [Карагандинского металлургического комбината]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

95752. Маца А. И., Севастьянов В. Д., Гуревич А. Г. Монтаж систем автоматического регулирования на кислородно-конверторном комплексе. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 10—11.

95753. Пирогов Ю. А., Прокопец Г. Д., Бабкина Л. А. Прибор для определения прочности сцепления торкрет-покрытий с огнеупорной кладкой при испытании на отрыв. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 58—60.

95754. Повышение стойкости поддонов и изложниц с помощью огнеупорных покрытий. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 31—34. Авт.: А. С. Фрейденберг, С. П. Солдатов, Н. В. Хворов и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

95755. Анелок Л. И., Гречаная С. В. Определение фазового состава глинозема на телевизионном микроскопе. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 41—43.

95756. Астафьев А. Ф., Денисов Ю. С. Сушка в кипящем слое медного концентрата от разделения файнштейна. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 16—17.

95757. Баркан В. Ш. Извлечение платиновых металлов из кислых сульфатных растворов с помощью тиомочевины в автоклаве. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 21—22.

95758. Бегунов А. И., Аюшин Б. И. Зависимость газосодержания электролита от ширины анода при горизонтально расположенных электродах. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: Бегунов А. М. [!]

95759. Богатырев В. Р., Старожицкий П. Я., Беспалов В. Т. Многофакторная модель частоты анодных эффектов алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 36—39.

95760. Влияние ингибиторов на коррозию титановых сплавов в солянокислых растворах титано-магниевого производства. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 60—61. Авт.: Ю. В. Дзбрунов, В. В. Волинский, Г. А. Колотов, С. И. Кузнецов.

95761. Гинзбург М. И., Марунина Н. И., Миленин Э. С. Исследование примесного состава высокочистого германия нейтронно-активационным методом. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 56—57.

95762. Добросельская Н. П., Еремин О. Г. Сухие фильтры для очистки обжиговых газов от ртути. Зарубеж. опыт. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 58—59.

95763. Донских П. А. Безднафрагменные электролизеры для получения магния и их преимущества. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 49—50.

95764. Дорофеев В. И. Возможность применения передвижных ремонтных мастерских на предприятиях цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 45—46.

95765. Ермакова М. Движение рационализаторов и изобретателей на предприятиях цветной металлургии Казахстана в годы довоенных пятилеток. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 76—86.

95766. Козлов Л. В. Кадры — мощный рычаг повышения эффективности и качества работы [в цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 1—9.

95767. Краснушкина В. В., Гудима Н. В., Добросельская Н. П. Уплотнение электропечей в медной и никелевой промышленности. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 14—16.

95768. Куликов Ю. Г., Шустров С. М. К определению величины заделов для графитации на электродных заводах. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 46—48.

95769. Лазарев Э. М., Корнилова З. И., Угасте Ю. Э. О влиянии вольфрама на окисление титановых сплавов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 863—866. Список лит.: 14 назв.

95770. Лебедев О. А., Мужжавлев К. Д., Корзун В. П. Рафинирование магния. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

95771. Пименов Л. И., Дудин Р. Н., Худяков И. Ф. О выделении мышьяка из кобальтсодержащих растворов. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 22—23.

95772. Проккопов И. В., Стяжкин А. К., Мальц Н. С. Промышленное освоение аппаратурно-технологической схемы получения глинозема на Павлодарском алюминиевом заводе. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 39—41.

95773. Пути увеличения сроков службы мощных алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 31—33. Авт.: В. В. Славин, М. Л. Блюштейн, А. М. Цыплаков, М. Б. Рапопорт.

95774. Разработка и внедрение восстановительно-сульфидирующего раствора насыпей отражательных печей. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 10—12. Авт.: Г. П. Харитиди, Г. В. Скопов, И. Л. Абрамич и др.

95775. Распределение магния в стальном катоде. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 51. Авт.: М. Л. Рудницкий, В. Б. Фрейдлин, В. Н. Девяткин, А. Л. Рудницкий.

95776. Смола В. И., Берман И. Ф., Лысенко В. З. Очистка отходящих газов ртутного производства активным углем. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 57—58.

95777. Фульман Н. И., Хан О. А. О роли температуры электролита в процессе электроосаждения цинка. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 20.

95778. Цейдлер А. А. Новые направления в развитии металлургии цинка и свинца за рубежом. Обзор иностр. литературы. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 78 назв.

95779. Цимиринов А. С., Демченко П. И. О причинах образования поверхностных трещин при непрерывной разливке медных сплавов в графит

новый кристаллизатор. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 10 назв.

95780. Чельцов В. М., Карпов Б. И., Черняховский Л. В. Очистка разбавленного алюминиевокремниевого сплава от железа и титана. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

95781. Черномуров Ф. М., Спесивцев А. В., Васильев М. Г. Сравнение эффективности различных способов использования технического кислорода при отражательной плавке. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

95782. Шахтагинский Г. Б., Шакаров Г. А., Бабаев Б. Ю. Исследование процесса восстановления сульфида висмута конверсированным природным газом в свинцовом концентрате филизчайских полиметаллических руд. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 100—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

95783. Берман Ю. А., Белоусова В. Т., Костелова И. Н. Тепловой и материальный балансы процесса спекания медно-никелевых сульфидных концентраций. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 17—19.

95784. Взаимосвязь между составом, дефектностью кристаллической решетки и процессом спекания никель-цинковых ферритов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 188—189. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Ташенко, О. Г. Литвинова, Г. Т. Бровкина, Г. А. Потапов.

95785. Образование феррита марки 1,3 ВТ из гидроокисей металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Н. Лукачина, В. И. Стеценко, С. А. Денисевич, Б. С. Хоменко.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

95786. Барсуков В. В., Головешко В. Ф. Кристаллизатор с комбинированным охлаждением для литья слитков из сплава МНЖМц 30-1-1. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 74.

95787. Башлий Ф. И. Уменьшение брака крупных тонкостенных стальных отливок по горячим трещинам. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 28—29.

95788. Винокур Б. Б., Браун М. П., Пилюшенко В. Л. Повышение хладостойкости литой конструкционной стали. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

95789. Выбор плавильного агрегата при получении высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 32. С. А. Расулов, С. К. Касимходжаев, В. А. Грачев и др.

95790. Жуковский С. С., Оглоблина Р. И., Суворов Б. Л. Оценка факторов интенсивности выделения газов при работе с холоднотвердеющими смесями на синтетических смолах. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 33—34.

95791. Иванов М. П., Шестопал В. М. 43-й Международный конгресс литейщиков. [Бухарест. Сент. 1976 г.] — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 41—43.

95792. Ипатов А. А. Составы и свойства противопригарных красок для стержней. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 17—18.

95793. Кавичка Ф., Глоушек И. Электромоделирование температурных полей отливки и песчаной формы. [Статья из ЧССР]. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 3—4.

95794. Кац Р. З. Дифференцированная оплата труда как одна из форм управления качеством отливок. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 31—32.

95795. Кимстач Г. М., Гостищева О. К., Белогуб М. Ф. Потери алюминиевых сплавов при плавке в индукционных тигельных печах и на разливке. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 15—16.

95796. Ковалев Ф. И., Балинский В. Р., Гуков Н. Н. Переход на изготовление стержней в нагреваемой оснастке и из ХТС в действующих цехах. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 18—19.

95797. Конкин В. Е., Чудновский И. Д. Изменение свойств смеси при разрыхлении и транспортировании. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 16—17.

95798. Кукина Р. А., Буренин Г. А. Литые меры твердости из синтетического белого чугуна — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 6—7.

95799. Лебедев А. А., Мухина И. Ю., Дмитриева Р. В. Влияние неметаллических включений на свойства отливок из магниевых сплавов. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 14—15.

95800. Литые изложниц в песчаные формы с металлическим стержнем. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 20—21. Авт.: В. Г. Некрасов, И. А. Пикулев, В. Б. Шашков и др.

95801. Лукьянов А. М., Белов В. М., Харитонов А. В. Выбор скорости впуска и скорости прессования при литье под давлением алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 21—23.

95802. Семенов Н. Я., Комиссаров В. А., Палестин В. С. Новая автоматическая линия рязанского завода «Центролит». — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 29—31.

95803. Совместное влияние Mg, Ва и PЗМ на структуру и свойства чугуна. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 4—5. Авт.: Н. Н. Александров, Б. С. Мильман, Л. В. Ильичева и др.

95804. Структура и свойства сплава АЛ32 при литье в песчаную форму и в кокиль. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 12. Авт.: Л. Н. Алтунина, Н. А. Аристова, Е. С. Гончаренко и др.

95805. Трухний А. Д., Степов Е. В. Исследование влияния ползучести на сопротивление деформированию и малоциклового усталости литой стали 20 ХМЛ при чистом сдвиге. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.

95806. Факторы качества поверхности отливок по выплавляемым и растворимым моделям. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 23—24. Авт.: А. В. Глухов, С. Ю. Константинов, А. В. Кузин и др.

95807. Цыплаков А. В., Степанов Ю. А. Точность отливок по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

95808. Черногоров П. В., Волковичер Л. С. Низкокремнистый эвтектический модифицированный чугун. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 6.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также № 95507)

95809. Бараненко Г. А. Штамп для штамповки деталей оконной задвижки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 48.

95810. Бочаров Ю. А., Буйниченко И. Д., Левита Д. Я. К расчету времени рабочего хода гидравлического пресса с насосным безаккумуляторным приводом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

95811. Вайсбурд Р. А., Шифрин Б. А. Анализ расхода металла на штампованные поковки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 45—46.
95812. Глазков В. И., Ковалев А. Д., Савченко Е. Н. Раздача сварных трубчатых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 19—21.
95813. Грудев И. Д., Дрозд В. С., Коровянская Е. И. Волочение тонкостенной трубы из упрочняющегося материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.
95814. Гудзий А. Е., Лившиц В. Б. Вкладыши из стали 4Х5В2ФС, прессованной при кристаллизации. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 24—26.
95815. Гуляев Б. А., Максак В. И. Ротационное выдавливание вращающимися наклонными матрицами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 21—23.
95816. Даммер А. Э., Экк Е. В., Кононов В. Г. Совершенствование процесса выдавливания полых деталей на кривошипных прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 10—11.
95817. Жуков А. В. Волочение тантала в вакууме и среде инертного газа. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 72.
95818. Зернов И. А., Мацнев В. Н. Аналитический метод расчета нагрева тонкостенных заготовок в радиационных установках. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 41—43.
95819. Импульсная машина для резки профилей в процессе прессования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 31—33. Авт.: А. Д. Кирицев, К. К. Дьямантипуло, В. П. Николаев и др.
95820. Исследование влияния твердости и степени деформации материала на удельное усилие гидропрессования профилей метчиков и разверток. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 8—9. Авт.: Ю. Ф. Черный, В. С. Ковико, В. П. Нестеренко, А. И. Капустин.
95821. Исследования начального (инерционного) периода нагрева крупных стальных слитков на модельных образцах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 39—41. Авт.: В. И. Становой, А. Н. Белов, Ю. Г. Брук, А. У. Пуговкин.
95822. Кузнецов А. В., Клочков В. Т., Протопопов О. В. Исследование и разработка технологического процесса безоблойной штамповки в разъемных матрицах поковок с удлиненной осью. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 3—6.
95823. Кузьминцев В. Н., Щербаков А. С. Устройство для вторичной ориентации тонколистовых плоских заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 24—25.
95824. Мамедов З. Г. Исследование влияния горячей пластической деформации на раздробление и растворение карбидных фаз. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 12—13.
95825. Матюшонок С. А. Полуавтоматическая установка для нагрева венцов под чеканку. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 48—49.
95826. Овчинников А. Г., Кузнецов Г. В. Определение поля напряжений и удельных усилий при радиальном выдавливании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 114—119.
95827. Получение заготовок валков электрошлаковым переплавом стали Х6СВ2МФ. — Литейное производство, 1977, № 1 ©, с. 11—12. Авт.: Г. А. Молодан, А. В. Вишневский, В. И. Олейниченко, Н. Г. Зайцева.
95828. Полякова М. Л., Попов В. Г., Самойлов В. С. Технология изготовления пуансонов ударного выдавливания, армированных твердым сплавом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 46—47.

95829. Преобразователь механических перемещений в цифровой код для систем автоматического управления ковочными комплексами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 37—39. Авт.: Л. В. Прозоров, А. А. Крепоченко, Ю. Г. Томашевский, В. В. Ульянов.

95830. Процесс чистовой вырубki и технологические смазки для него. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 29—30. Авт.: А. И. Балли, Т. Н. Веретенова, В. М. Ханин, В. И. Васин.

95831. Северденко В. П., Добровольский И. Г., Слободянюк Т. В. Ротационное выдавливание с ультразвуком. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 23—24.

95832. Стукач А. Г., Железняк Л. М., Логинов Ю. Н. Уширение при волочении полосовых профилей через роликовую волоку. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 73.

95833. Трдастьян Л. М., Чеботарев И. С. Исследование движения детали в вертикальном пневмомолотке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 34—35.

95834. Тронцкий О. А. Исследование электропластической деформации металла. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 88—93. Список лит.: 23 назв.

95835. Универсально-переналаживаемые штампы для поэлементной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 25—29. Авт.: И. Я. Мовшович, Н. Д. Жолткевич, В. Л. Морин, В. И. Денисов.

95836. Файнштейн Р. Л. Совершенствование технологической подготовки производства на кузнечно-заготовительном участке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 43—44.

95837. Фотеев Н. К. Изменение шероховатости поверхности ковочных штампов, обработанных электроэрозийным способом, в процессе эксплуатации штампа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

95838. Цеханов Ю. А., Розенберг О. А. Определение коэффициента пластического трения с помощью линий скольжения при деформирующем протягивании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 18—19.

95839. Юткин Л. А., Мериин Б. В., Власов И. И. Электрэгидравлическая объемная чеканка. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 14—15.

16.7.4 Обработка металлов резанием

95840. Берляев Б. В., Клебанов М. К. Стендовые испытания электродвигателей координатно-расточных станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 182—184.

95841. Бульжев Е. М. Кинетика седиментации механических примесей содержащихся в СОЖ [при шлифовании деталей]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 178—181. Список лит.: 5 назв.

95842. Воробьев А. Ю., Петрушин С. И. О точности обработки деталей резцами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 138—141.

95843. Генфан Г. С. Установка УРТ-1 для обработки концов труб. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 8—9.

95844. Кузнецов М. М., Светочев Г. А. Повышение точности и производительности фрезерного станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 161—165.

95845. Мартынов А. Н., Зверовщиков В. З. Обработка поверхностей деталей центробежно-планетарным способом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 128—131.

95846. **Никулкин Б. И.** Влияние дисбаланса круга на устойчивость динамической системы полирования и тонкого шлифования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 132—137. Список лит.: 6 назв.
95847. **Орлов П. Н.** Изнашивание поверхностей притиров при двусторонней доводке деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 166—170.
95848. **Селезнева В. В., Чернянский П. М.** Предельная ширина среза для станков попутного точения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 149—153. Список лит.: 5 назв.
95849. **Толочков Ю. А., Лужниковская М. А.** Точность обработки при поперечном течении титана. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 141—144.
95850. **Хмельницкий Ю. В.** Изменение производительности универсальных токарных станков в зависимости от срока их службы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 157—161. Список лит.: 8 назв.
95851. **Ходырев В. И., Рыжков В. В.** Исследование влияния параметров инструмента и режимов процесса на силу резания при расточке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 123—127.
95852. **Чернянский П. М., Мирзоян В. М.** Виброустойчивость станка попутного точения при резании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.
95853. **Янсон А. Р.** Выбор основных факторов для определения сил резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 145—149. Список лит.: 9 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 95462, 95522, 95958, 96035, 96202)

95854. **Бойко Н. И.** Выбор режимов термомеханической обработки роликами наплавленного металла при помощи номограммы. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 12—13.
95855. **Влияние** некоторых химических элементов и режима термической обработки на демпфирующую способность марганцевомедных сплавов. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 107—110. Авт.: Б. С. Чайковский, Г. Я. Ярославский, Л. А. Бочарова и др.
95856. **Влияние** предварительной термической обработки на технологическую пластичность сплава ЭП742ид. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 2 ©, с. 9—10. Авт.: В. А. Ливанов, Н. С. Рахманов, В. И. Попова и др.
95857. **Гонтарева Р. Г., Козырский О. И., Тихонов Л. В.** Влияние предварительной термомеханической обработки на структуру и сопротивление сплава ЭИ617 термической усталости. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
95858. **Применение** гидроэжекструзии для изготовления ниобий-танталового прутка. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 72. Авт.: А. В. Крупин, Ю. В. Жихарев, Н. С. Ильин и др. В огл. 1-й авт.: Крупин [!] А. В.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 95446, 95520, 95656, 95680, 95918)

95859. **Бондаревич В. К.** Установка для полуавтоматической сварки титана и его сплавов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 20—21.

95860. Вагнер Ф. А., Ханапетов М. В., Лошаков А. М. Сварка пультвирующей дугой. — Монтажные и спец работы в стр-ве, 1976, № 9, с. 19—21.
95861. Горнов О. М., Кузьмин Г. С., Беленький В. Я. Измерение сил, действующих на каплю при горении дуги в углекислом газе. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.
95862. Грицевец О. И., Лашко С. В. Высокотемпературная диффузионная пайка латуни Л63 оловом. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 30—32.
95863. Дубень Л. В. Автоматическая сварка при монтаже аппаратов из двухслойной стали. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 44—45.
95864. Евченко В. М., Черный О. М. Определение скорости газовых потоков в дуге при сварке в углекислом газе активированным электродом. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 8—9. Список лит.: 9 назв.
95865. Жизняков С. Н., Тималев Л. Н. Влияние кислорода на процесс сварки в смеси $\text{CO}_2 + \text{O}_2$. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.
95866. Зотиков Р. М. Электродное устройство для контактной шовной сварки. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 46.
95867. Иванов Л. В., Мотус Э. П., Цыганов Ю. А. Устройство для имитации сварочного нагрева на плоских образцах. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 53—55.
95868. Импульсный стабилизатор дуги для сварки электродами с фтористо-кальциевым покрытием. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 47. Авт.: Н. Г. Синельников, Ю. А. Лях, В. С. Лаевский, Р. М. Гуфай.
95869. Клей 51К-20 для крепления к металлам резины из полярных каучуков. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 38—40. Авт.: А. М. Медведева, В. С. Берсенева, Л. И. Павлова, Н. И. Кулагина.
95870. Комов А. Н., Колпаков А. И., Рафаевич Б. Д. Установка для разрезания полупроводниковых пластин электронным лучом. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 253—255.
95871. Некоторые особенности плазменной дуги с полым толстостенным катодом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 120—123. Авт.: В. В. Дмитриев, Л. Р. Казинский, В. И. Горский и др.
95872. Новый способ стыковой сварки труб малого диаметра. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 13—14. Авт.: А. Н. Сабанцев, Б. Д. Орлов, В. А. Сидякин, Е. А. Мачнев.
95873. О скорости роста трещин циклического нагружения различных зон сварочного соединения строительных сталей. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Ларионов, К. К. Муханов, Н. А. Махутов, А. П. Махов.
95874. Подъяпольский Г. В., Оботуров В. И., Соколов Ю. В. К вопросу пересмотра ГОСТ 16037—70 «Швы сварных соединений стальных трубопроводов. Основные типы и конструктивные элементы». — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 48.
95875. Полуавтоматическая сварка электрозаклепками конструкций из алюминиевых сплавов. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 14—15. Авт.: П. Н. Нагорный, А. З. Медведев, А. С. Асмолов, В. С. Виноградов.
95876. Прохоров Н. Н. Состояние и перспективы развития теории прочности сварных конструкций как основы повышения их качества. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 35 назв.
95877. Путанкин Б. Ф., Зимин В. А. Приставка к пневматическому мелотку 57КМП-4 для очистки поверхностей сварных швов. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 45—46.

95878. Соколов В. В. Полуавтомат для подводной сварки в строитель-
стве. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 50.
95879. Стабильность структуры и длительная прочность термоупро-
ченной стали 10Г2ФР и ее сварных соединений. — Сварочное производ-
ство, 1977, № 2 ©, с. 21—23. Авт.: Д. С. Дидаева, В. А. Крошкин, В. Е.
Савчук, С. В. Тураев.
95880. Степанов А. А., Чернышев В. С. Технология безокислительной
сварки и термообработки узлов и трубопроводов малых диаметров. —
Сварочное производство, 1977, № 2 © с. 43—44.
95881. Столбов В. И., Сидоров В. П., Кузнецов Г. Д. Плазменная рез-
ка алюминиевых сплавов трехфазной дугой. — Сварочное производство,
1977, № 2 ©, с. 36—37.
95882. Термическая обработка сварных соединений стали 12Х1МФ в ин-
тервале температур Ас₁ — Ас₃. — Сварочное производство, 1977, № 2
©, с. 23—25. Авт.: И. Н. Ворновицкий, Л. Б. Сабун, Л. Д. Вендерова,
Л. В. Фейгин.
95883. Точечная сварка стали при сложных циклах тока и усилий на
электродах. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 18—19. Авт.: Л. В.
Глебов, Е. Р. Озолинг, И. М. Радашкович, Ю. И. Филиппов.
95884. Уровень шума при плазменном напылении. — Сварочное произ-
водство, 1977, № 2 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Блохин,
А. М. Вирник, А. В. Ильницкая и др.
95885. Фомин В. В. Логическое проектирование средств автоматиза-
ции сварки. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 32—33.
95886. Фролов В. П., Ильевский И. И., Гржимальский Л. Л. Пайка
в девятой пятилетке и тенденции ее развития. — Сварочное производ-
ство, 1977, № 2 ©, с. 1—3.
95887. Шабунин И. Н., Тафинцев Е. А., Муравьев И. И. Автоматиче-
ская сварка кольцевых стыков трубопровода из титанового сплава. —
Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 41—43.
95888. Шапиро А. Е. Применение ЭЦВМ для расчета экономической
эффективности внедрения новых технологических процессов пайки. —
Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 39—41.
95889. Шапиро И. С., Ткачев М. В., Гладков Ю. В. Энергетические ха-
рактеристики плазменной дуги при резке импульсным током. — Свароч-
ное производство, 1977, № 2 ©, с. 33—36.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение —
см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

(См. также № 95750)

95890. Абрамов В. М. Мальтийский крест с приводом от симметрич-
ного шарнирного четырехзвенника. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977,
№ 2 ©, с. 43—46.
95891. Брискин Е. С., Чернышев В. М. Оптимизация параметров ди-
намических гасителей колебаний. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977,
№ 2 ©, с. 190—192. Список лит.: 6 назв.
95892. Влияние вакуума на работоспособность уплотнительных колец. —
Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 32—33. Авт.: В. Н. Савойский, Н. В. Ва-
сильев, В. П. Яковин, А. Г. Дяченко.

95893. Галахов М. А., Заппаров К. И., Сметанин В. Л. Влияние смазки на жесткость, кинематику и нагрузки в контактах шарикоподшипника. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 13 назв.

95894. Дворников Л. Т., Пучинян Г. С. Распределение нагрузки в резьбовом соединении с двухступенчатой гайкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 21—25.

95895. Дроздов Н. А., Клячкин Н. Л., Репин В. И. Податливость группового резьбового соединения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 175—177.

95896. Дубровский А. Ф. Ударное включение микрохрапового механизма свободного хода инерционного трансформатора вращающего момента. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 29—34.

95897. Казмиренко В. Ф. Алгоритмы коррекции силовых приводов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

95898. Кузнецов Г. К. Поршневые маслосъемные кольца. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 77—81.

95899. Мещеряков А. М. Синтез динамически уравновешенной сферической планетарной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

95900. Назаров П. Н. Расчет торснограммы крутильных колебаний силовых установок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 81—85.

95901. Химич Г. Л. Конструктор-скульптор научных идей. [Беседа с гл. конструктором Уральск. з-да тяжелого машиностроения, Героем Соц. Труда Г. Л. Химичем. Записал Ю. Яровой]. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 3—17.

16.8.3 Приборостроение

95902. Митирев П. А., Чернышов В. М. Пружинный вентиль ВВ-2500. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 247—248.

95903. Струнный вискозиметр для измерений при повышенных давлениях и в широком интервале температур. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 265—266. Авт.: А. И. Карнус, В. П. Слюсарь, Н. С. Руденко, Э. И. Винокуров.

95904. Ультразвуковой лабораторный диспергатор. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 244—247. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Агранат, И. П. Голямина, М. Б. Самойленко, Н. Н. Хавский.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

95905. Бородуля В. А., Буевич Ю. А., Завьялов В. В. О релаксационных автоколебаниях зернистого слоя. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95906. Васильева Н. П. Перемешивание, разгрузка и пневмотранспортировка сыпучих материалов. [Новые зарубеж. патенты]. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 21—22.

95907. Кавецкий Г. Д., Никонов Л. В., Крохин Н. Г. Теплообмен в виброаэропсевдоожигенном слое при радиационно-конвективном подводе тепла. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

95908. Клюева Л. М., Гельперин Н. И. Исследование перемешивания полидисперсных частиц в псевдоожигенном слое многосекционного аппарата. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 95—97.

95909. Островский Г. М., Брусиловский А. М. О декомпозиционных методах оптимизации сложных химико-технологических схем. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 50—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
95910. Пономарев Г. С., Донат Е. В. Пределы существования взвешенного слоя твердых частиц в аппарате с провальной решеткой. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 10 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

95911. Аладжалов И. А. Об использовании конверторных газов для производства серной кислоты. — Цвет. металлы, 1977, № 1 ©, с. 28—31.
95912. Изучение влияния давления прессования на текстурные и механические характеристики никельалюмокальциевой каталитической системы. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Ефремов, В. И. Артамонов, А. Н. Греченко и др.
95913. Исследование условий получения основного сульфата алюминия растворением глинозема в серной кислоте. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 34—45. Авт.: Н. П. Поезд, Е. Д. Радченко, В. М. Корнус и др.
95914. Корнейчук Н. К., Маркин С. В., Чукаев А. Г. Изменение теплостойкости некоторых гранулированных катализаторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 110—113.
95915. Определение характера пористости волокнистых углеродных материалов по адсорбции бензола, двуокиси углерода и азота. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Меерсон, Л. Г. Цышевская, А. А. Морозова и др.
95916. Орлов В. К., Смородин А. И., Марченко Л. Д. Экспериментальное исследование процесса пленочной конденсации пара азота из смеси с гелием. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
95917. Ормонт Б. Ф., Чурганова С. С. Об использовании уравнения Кордеса для оценки величины коэффициента распределения примеси в системах $A_{тв}$. — Араб. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 158—159. Список лит.: 9 назв.
95918. Перфильев А. Н., Чернаков Г. А. Сварка изотермических экстракторов фосфорной кислоты из железоникелевого сплава 03ХН28МДТ (ЭП516). — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 19—20.
95919. Полупроводниковый материал на основе титаната бария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 179—180. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Гриднев, М. К. Чиканова, С. П. Остапенко, С. П. Рогова.
95920. Стась О. П., Шейнфайн Р. Ю., Неймарк И. Е. Влияние различных факторов на пористую структуру феррисиликагелей. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 205—207. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
95921. Формирование поверхности силикагелей, получаемых из кремнезольей. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 207—212. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Тарасова, В. Б. Фенелонов, В. А. Дзисько и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений



(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

95922. Исследование продуктов взаимодействия фосфорного ангидрида и аммиака в газовой фазе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 736—740. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Вольфович, В. М. Лембриков, Л. В. Кубасова и др.

95923. Русина М. С. Известняковая мука для сельского хозяйства. — Стронт. материалы, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

16.10.5 Силикатные производства

95924. Автоматизация теплового режима туннельной обжигательной печи [для кирпича]. — Стронт. материалы, 1977, № 2 ©, с. 18—20. Авт.: Н. И. Хроменков, Ю. М. Старович, Е. Д. Кабанова, И. М. Эльцин.

95925. Андрюхина Т. Д., Раевская Е. И., Тарасова И. Л. Однородность кристаллизационных свойств промышленных стекол. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 5—8.

95926. Базовый алгоритм управления приготовлением сырьевой смеси в поточных технологических схемах. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 17—18. Авт.: Я. Е. Гельфанд, Ю. Г. Френкель, И. А. Кацнельсон и др.

95927. Балкевич В. Л., Мосин Ю. М. Изделия из алюмомагнезальной шпиннели для бесстопорной разливки стали. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 13 назв.

95928. Бугаев Н. Ф., Симонов К. В. Спекание магнезита, обогащенного методом флотации. — Огнеупоры, 1977, № 2 ©, с. 3—7.

95929. Бутылева Е. С., Белостоцкая Н. С. Помол циркона в струйной мельнице. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 19.

95930. Быстростывающийся расширяющийся цемент. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 5—6. Авт.: И. А. Крыжановская, Г. В. Должкова, И. Ф. Пономарев, М. Ш. Дорфман.

95931. Василевская А. И. Система контроля и автоматического регулирования печи-сушилки на твердом топливе. [Кирпичное производство]. — Стронт. материалы, 1977, № 2 ©, с. 20—21.

95932. Введение присадки в мазут для улучшения очистки отходящих газов в электрофильтрах. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 24—28. Авт.: О. П. Островский, Ю. И. Чандер, Ю. Н. Резников и др.

95933. Взаимодействие периклаза с полифосфатами натрия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Пирогов, Г. К. Стародуб, Л. А. Бабкина, В. Н. Толмачев.

95934. Витюгин В. М., Трофимов В. А., Лотова Л. Г. Термогранулирование содосодержащих стекольных шихт без связующих добавок. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 8—10.

95935. Влияние добавок ПАВ — нефтеполимерных смол на структурообразующую роль заполнителя в активированных цементных системах. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Т. Бабаев, Ф. Г. Сулейманов, И. М. Юсуфов, Н. В. Михайлов.

95936. Влияние режимов горячего прессования на свойства виобатной керамики. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 186—187. Авт.: Е. Г. Фесенко, В. С. Бондаренко, Л. А. Резниченко и др.

95937. Влияние химического состава фосфатных стекол на величину заряда, накапливаемого при облучении электронами. — Изв. АН СССР.

Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 153—155. Список лит.: 6 назв.
Авт.: Е. К. Завадовская, Б. В. Федоров, В. А. Стародубцев, Е. С. Кутукова.

95938. Внедрение магnezных блоков для кладки мартеновских печей. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 40—41. Авт.: Я. Р. Красс, С. И. Рыщенко, А. А. Мара, Э. А. Омельченко.

95939. Воздействие шлаков различной основности на шпинелиднопериклазовые огнеупоры. — Огнеупоры, 1977, № 2 ©, с. 39—47. Авт.: Я. В. Ключаров, С. А. Суворов, Ю. Д. Кузнецов, А. Д. Мельников.

95940. Высокоглиноземистые дистен-силлиманитовые легковесные изделия из самоуплотняющихся масс. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 10—13. Авт.: Ю. П. Горлов, В. Н. Соков, А. М. Сулайманов и др.

95941. Гайдаш Б. И. Исследование тропикализации высоковольтных [фарфоровых] изоляторов. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 23—25. Библиогр. ссылки в тексте.

95942. Голендухин В. И., Пургин Е. П. Научная организация труда на огнеупорных предприятиях. — Огнеупоры, 1977, № 2 ©, с. 8—12.

95943. Грибачева З. П. Развитие производства дренажных [керамических] труб. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 22—23.

95944. Жуков Д. В. Улучшение тепловой обработки минераловатного ковра на синтетических связующих. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 9—10.

95945. Иванов С. Д., Рыбалкин П. Т. Изучение ползучести бадделейто-корундовых огнеупоров. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 11—13.

95946. Изготовление легкого кускового заполнителя пенометодом из сырого каолина. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 46—52. Авт.: А. А. Пирогов, В. П. Ракина, Н. В. Волков и др.

95947. Исследование стеклокомпозиций на основе стекла состава $6 \text{CaO} - 2\text{Al}_2\text{O}_3 - 15\text{SiO}_2$ с добавкой MoSi_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 109—112. Авт.: А. П. Сизоненко, Р. А. Данилова, Ю. А. Петров и др.

95948. К вопросу об износе торкрет-покрытий, выборе масс и технологии торкретирования конверторов. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. Н. Чемерис, А. А. Чвилев, В. Н. Муравьев и др.

95949. Кайнарский И. С., Дегтярева Э. В. Окись хрома как огнеупорный материал. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 11 назв.

95950. Колотий П. В., Комская М. С., Долин А. И. Деформация пластичной массы при формовании фарфоровых изделий на полуавтоматах. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 20—22.

95951. Комплексное исследование осветления сточных вод огнеупорных заводов и обезвоживания образующихся осадков. — Огнеупоры, 1977, № 2 ©, с. 12—16. Авт.: А. М. Левин, В. Н. Пономарева, Т. Н. Семенова, И. В. Сахаров.

95952. Коношенко Г. И., Онацкий С. П., Ахундов А. А. Рациональный режим предварительного нагрева сырья в кипящем слое при производстве керамзитового песка. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 34—36.

95953. Литовский Е. Я., Пучкевич Н. А., Ланда Я. А. Теплофизические свойства огнеупоров при разрежении газовой среды. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 11 назв.

95954. Лугицина И. Г. Кафедра учебного института — цементным заводам. [Белгород. технол. ин-т строит. материалов]. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 9—10.

95955. Макаров Н. И., Марков Н. Ф. Модернизацию оборудования проводить с меньшими затратами. [Из опыта производств объединения «Воскресенскцемент»]. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 1—2.

95956. **Мациевская Л. А., Бобров В. С., Шульц М. М.** Исследование кинетики растворения литиево-германатных стекол, включающих оксиды алюминия и кремния. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 22, Физика, химия, вып. 4 ©, с. 155—157. Рез. на англ. яз.

95957. **Мельникова И. Г., Васильева Л. Е., Раздольская И. В.** Основные физико-технические принципы создания двуслойных огнеупоров. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 13—15.

95958. **Метод** определения прочности сухого стеклоэмалевого покрытия до обжига. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 18. Авт.: М. И. Ковнер, П. Г. Паукиш, М. Т. Загуральский, С. В. Рудакова.

95959. **Наливная футеровка** промежуточных ковшей МНЛЗ. — Огнеупоры, 1977, № 2 ©, с. 24—26. Авт.: А. А. Алымов, М. И. Соколов, А. М. Кругликов и др.

95960. **Орлова И. Г., Кайнарский И. С., Посохова Е. Д.** Влияние способа помола и некоторых добавок на спекание циркония. — Огнеупоры, 1977, № 2 ©, с. 26—32. Список лит.: 11 назв.

95961. **Особенности гидрагации** портландцемента с повышенным содержанием золы-уноса ТЭЦ. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 7—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Павленко, М. В. Карпенко, Н. И. Федьнин и др.

95962. **Пешков В. М.** Что препятствует внедрению контейнерных перевозок листового стекла. [Саратов. з-д техн. стекла]. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 29.

95963. **Плавленный каолин** и его свойства. — Огнеупоры, 1977, № 2 ©, с. 32—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Питак, Р. С. Шуляк, З. Д. Жукова и др.

95964. **Получение керамзита** из кремнистых пород. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 37—38. Авт.: В. Н. Иваненко, А. В. Коноваленко, В. В. Кузьменко и др.

95965. **Потехина Р. Л.** Монтаж печей цементного завода. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 6—7.

95966. **Пронькина Т. И., Журавина Т. А., Мельникова И. Г.** Шливерное литье касситеритной керамики. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 26—27.

95967. **Рентгеноспектральный анализ мергелей** и мергельных шламов. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 11. Авт.: И. В. Богданова, М. К. Нефедьева, В. В. Петренко, Л. Д. Мазепа.

95968. **Система автоматического программного регулирования** процесса моллирования. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 32—34. Авт.: В. И. Охотников, В. А. Гордеев, В. В. Алексеев и др.

95969. **Скакунов М. Г., Бакулкин Б. И., Езерский Е. И.** Исследование способа упрочнения стеклянных труб. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 34—35.

95970. **Совершенствовать гидротранспортировку** твердого сырья. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Махарадзе, Т. Ш. Гочиташвили, А. Г. Джваршеишвили и др.

95971. **Томилов Г. М.** Изменение упругих свойств кварцевой керамики в процессе спекания. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.

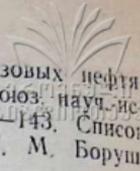
95972. **Ультразвуковой импульсный метод** исследования процесса сушки стеновой керамики. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 32—34. Авт.: Д. И. Штакельберг, В. В. Дзенис, Г. И. Болдырев, С. Д. Ружанский.

95973. **Установка** для разделения керамзитового гравия на фракции. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 8. Авт.: А. А. Элькомов, В. П. Петров, В. М. Киричек, И. В. Рыжков.

95974. Фаза двухкальциевого силиката в системе $\text{Ca}_2\text{SiO}_4 - \text{CaSO}_4$ — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 113—116. Авт.: В. И. Корнеев, Ф. Мюле, Г. Н. Касьянова, Л. П. Михеева.
95975. Филимонов Б. И., Самкаев Н. М., Яковлев Л. Н. Конвейерная печь для обжига крупногабаритных керамических изделий. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 27—28.
95976. Формирование погружаемых стаканов для МНЛЗ. — Огнеупоры, 1977, № 1 ©, с. 4—6. Авт.: Б. Г. Маркелов, Л. Г. Сточек, А. И. Григорьев, А. Н. Соколов.
95977. Хаммер. Определение показателя цветового тона сбोजженных глазурей и красок. [Статья из ФРГ]. — Стекло и керамика, 1977, № 2 ©, с. 36—37.
95978. Черкашин Г. П. Применение управляющих вычислительных машин в АСУТП цементного производства. [Техн. консультация]. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 19—21.
95979. Шахмурадян Г. Т., Костанян К. А., Гукасян С. Б. Эффект двух щелочей в кадмийсодержащих силикатных стеклах. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 11 ©, с. 972—973.
95980. Энтин З. Б., Юдовин М. Э. Выбор способа корректирования сырьевой смеси. — Цемент, 1977, № 2 ©, с. 14—15.
95981. Юнусов Х. Зависимость химической устойчивости керамических глазурей от содержания окислов щелочных металлов (K_2O , Na_2O , Li_2O). — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 50—53. Рез. на узб. яз.

16.10.6 Технология топлива

95982. Алешин В. И., Кривошеин В. Т., Литвинова В. А. Влияние ширины камеры коксования на качество кокса. [По поводу статьи К. И. Сыскова «Об оптимальной ширине печной камеры коксовых батарей». Журн. «Кокс и химия», 1976, № 6]. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 20—22.
95983. Алкилсалицилаты различных металлов как присадки к смазочным маслам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 94—99. Авт.: Б. Р. Пигур, Г. В. Замбровская, Л. М. Гордишчер и др.
95984. Алкилсилоксибензолы как новые смазочные материалы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 30—36. Авт.: Н. И. Волчинская, Ю. И. Худобин, А. И. Динцес и др.
95985. Влияние температуры на состав и свойства алкилсалицилатных присадок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 99—104. Авт.: Б. В. Грязнов, Г. Г. Краснянская, А. Я. Левин и др.
95986. Влияние формы бункеров углезагрузочного вагона на скорость истечения угля. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 5—7. Авт.: И. З. Шахта, А. Я. Лазаренко, А. Д. Учитель и др.
95987. Влияние электрического поля на вязкость смазочных масел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 193—197. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Шор, С. Д. Лихтеров, А. И. Григорьев и др.
95988. Выделение концентратов кислот из смолистой части сырых торфяных восков. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. И. Белькевич, В. В. Кузина, А. И. Крот и др.
95989. Выделение чистого α -пикололина из смеси каменноугольных оснований. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 33—34. Авт.: О. Ф. Сидоров, Е. Г. Зайдис, В. В. Мочалов, Г. Г. Русанов.



95990. Вязкостно-температурные свойства некоторых базовых нефтяных масел, загущенных присадкой ПМА «В». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 139—143. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Потоловский, Т. А. Бушуева, Т. М. Боруш, Л. А. Акишина.

95991. Дегушева Э. П., Жердева Л. Г. Особенности группового химического состава нефтяных масел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 37—44.

95992. Диденко В. Е. К вопросу о выходе кокса из шихты. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 13—17.

95993. Довгопольный Е. Е., Эминов Е. А., Липштейн Р. А. Ингибирование трансформаторных масел ионолом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 168—177. Список лит.: 11 назв.

95994. Зависимость вязкости белых масел от давления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 63—68. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Г. Жердева, В. А. Потанина, Э. П. Дегушева, Д. И. Кузнецов.

95995. Зависимость окисления гудрона от расхода воздуха в присутствии хлорного железа. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Б. Гун, Н. П. Пажитнова, Н. М. Скопина и др.

95996. Заец С. Д., Слатин Е. И. Малоэлементные диодные сетки для схем дистанционного управления коксовыми машинами. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 45—46.

95997. Изопропилолеат как присадка к маловязким индустриальным маслам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Уланова, И. Б. Губенко, Г. Г. Котова и др.

95998. Изучение состава высокощелочных сульфонатных присадок ПМС и ПМСя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Потоловский, А. Ф. Ляшенко, В. И. Борисова и др.

95999. Ильин Ю. Н., Галушкина С. А., Васютин Л. Ф. Газо-адсорбционный метод анализа сероводородного газа. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 32—33.

96000. Индукционный период осадкообразования в моторных маслах при их окислении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 204—209. Авт.: М. С. Боровая, К. С. Рамайя, Р. Х. Сильс и др.

96001. Использование маслоотходов сточных вод прокатного производства для обмасливания угольных шихт. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 7—8. Авт.: Б. А. Голод, С. К. Мэн, В. А. Холодный и др.

96002. Исследование методом ГЖХ n-парафиновых углеводородов до 500°. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. И. Белопольская, З. Х. Абидова, К. А. Умарова, М. Д. Сокольников.

96003. Исследование сернистых соединений масляного дистиллята кувейтской нефти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 55—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Жердева, Н. Н. Кучерявая, А. Г. Сирюк, О. А. Слабковская.

96004. Исследование химического состава бензинов коксования нефтяных остатков. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 10—14. Авт.: А. И. Стехун, Т. С. Иванова, Л. И. Осипова, А. И. Сумская.

96005. К вопросу о механизме термодеструкции ископаемых углей Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. О. Железняк, А. П. Ткачева, В. П. Пурикова и др.
96006. Карачаров Н. Н., Петропольская В. М., Батыева Т. С. Влияние увеличения полезного объема печных камер на некоторые показатели выхода и качества химических продуктов. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.
96007. Козаченко Ф. П., Рабинович Е. М. Пути повышения производительности труда в коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 47—50.
96008. Котова Г. Г., Зимина К. И., Кобызева К. С. Срабатываемость присадок в моторных маслах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 163—168.
96009. Кочин И. В., Лившиц Б. Я. Улучшение условий труда и уменьшение загазованности воздушного бассейна в пекококсовых цехах. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 11 назв.
96010. Ляшенко А. Ф., Борисова В. И., Мазуренко А. У. Ускоренный метод определения карбонатов в сульфонатных присадках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 217—220. Список лит.: 5 назв.
96011. Мазука Б. Г., Иоффе Н. Л. 40 лет Губахинскому коксохимическому заводу. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 4—5.
96012. Межмолекулярное взаимодействие парафино-нафтяных и ароматических углеводородов минеральных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Бронштейн, Ю. Н. Шехтер, В. М. Школьников, Н. Н. Сидорова.
96013. Метод испытания приборных масел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 246—249. Авт.: В. А. Михеев, В. И. Трофимов, Н. И. Волчинская и др.
96014. Метод определения коррозионной агрессивности масел для форсированных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 198—204. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. С. Рамайя, М. С. Боровая, Н. Г. Пучков и др.
96015. Механизм мощного действия моторных масел в зависимости от мицеллярного строения присадок и химического состава базовых масел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 149—159. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Шор, И. Ф. Благосидов, В. М. Школьников и др.
96016. Механизм чистки стояков. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 39—40. Авт.: А. П. Кононенко, А. Д. Учитель, С. И. Филлимонов и др.
96017. Механическая деструкция полимерных присадок в моторных маслах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 159—163. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Лисенков, В. М. Школьников, Н. Г. Пучков, И. А. Митрофанова.
96018. Мирошниченко А. А. О выборе условий регенерации разделяющих агентов в установках экстрактивной ректификации. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.
96019. Михайлов И. А., Чернышева М. М., Левинсон С. З. Адсорбционная очистка нефтепродуктов движущимся адсорбентом при параллельном контактировании рабочих потоков в прямотоке. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 17—20.
96020. Михеев В. А., Никоноров Е. М. Стабильность масел в динамических условиях и эффект последствия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 186—193.

96021. **Некоторые** результаты исследования винтовой расширительной машины на коксовом газе. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 44—45. Авт.: Г. Э. Зарницкий, Л. А. Репин, А. А. Гордиенко, Ю. И. Резуенко.

96022. **Непрерывная** нейтрализация сульфированного масла водным раствором аммиака при промышленном производстве сульфонатной присадки ПМС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Потоловский, В. Н. Антонов, Т. И. Катренко и др.

96023. **Новое** низкозастывающее высокоиндексное базовое масло. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 9—15. Авт.: Е. В. Вознесенская, В. И. Кутукова, В. М. Школьников, А. Г. Сирюк.

96024. **Новые** турбинные масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 177—186. Авт.: Е. А. Эминов, Е. Е. Довгопольный, Я. А. Берштадт, Е. К. Козлова.

96025. **Об эффективности** обессоливания нефти в горизонтальных электродегидраторах. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 6—7. Авт.: Б. Н. Исаев, Ю. И. Сыч, Я. И. Пинковский и др.

96026. **Определение** содержания непрореагировавшего алкилфенола и масла-разбавителя в алкилсалцилатных присадках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 214—217. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Ляшенко, В. И. Борисова, К. Г. Назарова, М. М. Финалко.

96027. **Определение** термической стабильности реактивных топлив в динамических условиях. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 48—51. Авт.: В. А. Гладких, Е. П. Серегин, В. В. Сашевский и др.

96028. **Освоение** новой технологии двухстадийного ступенчато-противоточного каталитического крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 7—10. Авт.: Т. Х. Мелик-Ахназаров, В. А. Басов, А. В. Агафонов и др.

96029. **Оценка** стабильности судовых моторных масел при обводнении по данным спектрального анализа. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Дагаев, А. А. Шишигин, Н. А. Терентьева и др.

96030. **Очистка** воздуха вытяжной вентиляции от бензола на активных углях. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Кузеванова, А. Л. Штейн, С. П. Рязанова, Г. И. Трондина.

96031. **Петр** Илларионович Белькевич. [Специалист в области химии торфа. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 130—132 с портр. Авт.: Н. И. Мицкевич, Б. В. Ерофеев, И. И. Лшштван и др.

96032. **Повышение** эффективности производства высокоиндексных остаточных масел из Мангышлакской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 15—17. Авт.: Е. М. Варшавер, Л. К. Вассерман, М. Г. Митрофанов, Л. В. Покусаева.

96033. **Получение** масел-пластификаторов синтетического каучука. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 18—24. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Г. Сидляронок, Л. Г. Жердева, В. П. Артемьева, Т. И. Дремова.

96034. **Получение** эфиров метакриловой кислоты и первичных высших спиртов — мономеров для производства полиметакрилатных присадок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 80—87. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. А. Потоловский, Т. А. Бушueva, Т. М. Боруш и др.

96035. Поляков С. Г., Кузнецов В. А., Котлов Ю. Г. Исследование защитных свойств смазочно-охлаждающих жидкостей. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.
96036. Потанина В. А. Влияние вязкостной присадки ПМА «В» на свойства парафино-нафтеновых углеводородов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 143—148.
96037. Потенциометрический метод определения серной кислоты в присутствии алкилсульфокислот при производстве сульфонатных и алкилфенольных присадок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 220—222. Авт.: А. Ф. Лищенко, К. Г. Назарова, Р. Н. Каретникова, В. И. Борисова.
96038. Потоловский Л. А., Бушуева Т. А., Акишина Л. А. Определение молекулярной массы полиметакрилатных присадок различными методами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.
96039. Применение спектрального анализа для определения бора при синтезе борсодержащей сукцинимидной присадки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 222—226. Авт.: Л. Г. Маширева, С. Б. Сорокина, К. И. Зиминая и др.
96040. Проектирование маслоблока перспективного завода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Школьников, В. И. Каржев, А. А. Карасева и др.
96041. Разработка высокоароматизированного масла-мягчителя резины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 25—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Артемьева, Ф. Г. Сидляронок, Л. Г. Жердева и др.
96042. Распределение компонентов между коксовым газом и конденсатом в холодильниках с горизонтальными трубами. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 30—32. Авт.: А. В. Антонов, Г. Н. Лебедева, Л. А. Шашмурина и др.
96043. Резников В. Д., Шипулина Э. Н. Метод испытаний масел группы Е. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 209—213.
96044. Реологическое поведение некоторых структурированных углеводородных систем в установившемся и переходном режимах деформирования. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 32, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Булина, О. А. Караев, Ф. А. Коугия, А. Г. Голубков.
96045. Розенштейн М. З., Карасева А. А., Школьников В. М. Взаимосвязь между ассортиментом масел и потребностью в сырье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 15—17.
96046. Роль электрического потенциала твердой фазы при каталитическом старении масел в объеме и в тонком слое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 128—139. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Шор, И. Ф. Благовидов, В. М. Школьников и др.
96047. Свойства противоизносных присадок на основе спермацетового масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 121—124. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Коссова, Ю. И. Турский, Е. Л. Мелентьева, В. А. Михеев.
96048. Синтез алкилсалицилатных присадок с использованием обменной реакции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 104—110. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Я. Левин, Н. А. Дмитриева, Г. Г. Краснянская и др.

96049. Синтез и исследование алкилпроизводных фентиазина. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 124—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Е. Рогожина, И. В. Зарубина, Л. Х. Каган и др.

96050. Сирюк А. Г., Малевич В. И. Метод количественного определения сукцинимидных соединений в присадке СВЗ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 229—234.

96051. Смольянинова Н. М., Страмковская К. К. Нефть и газовый конденсат Лугинецкого месторождения. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 3—6.

96052. Соснина Н. П., Барсукова Н. В. Титриметрическое определение бора в сукцинимидных присадках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 243—245.

96053. Состав и свойства экстрактов фенольной очистки масляных фракций ферганских нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 50—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Артемьева, Ф. Г. Сидляронок, Т. М. Михайлова, Т. С. Виноградова.

96054. Способ пылеподавления воздушно-механической пеной [в коксохимическом производстве]. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 53—55. Авт.: Г. С. Минаев, Н. И. Перминов, В. П. Холопцев и др.

96055. Стеценко Е. Я. Коррозия в цехах улавливания химических продуктов коксования. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 40—44.

96056. Углеводородный состав остаточных масел из различных нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 44—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Вознесенская, А. А. Рождественская, А. Г. Сирюк и др.

96057. Факторы, определяющие величину показателя фондоотдачи в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Губернский, Е. А. Шапиро, Л. Л. Савранская, И. Л. Покотилова.

96058. Фиалко М. М., Балашова А. Н. Влияние некоторых факторов на ионообменную сорбцию сукцинимидных присадок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 226—229. Список лит.: 8 назв.

96059. Фиалко М. М., Фуфаев А. А., Феррари Н. С. Ионообменный метод превращения солей в кислоты при исследовании состава моющих присадок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 240—243. Список лит.: 7 назв.

96060. Филиппов Б. С. О ширине камеры коксования и уровне обогрева коксовых печей. [По поводу статьи К. И. Сыскова «Об оптимальной ширине печной камеры коксовых батарей». Журн. «Кокс и химия», 1976, № 6]. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 22.

96061. Харлампович Г. Д., Кауфман А. А. Об уровне подготовки специалистов-коксохимиков и путях его повышения. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 34—39.

96062. Эйдельман Е. Я. Ширина камеры и производительность коксовых печей. [По поводу статьи К. И. Сыскова «Об оптимальной ширине печной камеры коксовых батарей». Журн. «Кокс и химия», 1976, № 6]. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

96063. Использование кубовых остатков производства диметилтерефталата как катализатора процесса окисления. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 125—126. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Г. Бальков, Н. И. Мицкевич, Н. Т. Фалдина и др.

96064. Математическое описание процесса прямого окисления хлорпрена в хлормалеиновую кислоту в реакторе с псевдоожженным слоем катализатора. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Махмудова, А. М. Алиев, А. М. Гусейнова, Т. Н. Шахтахтинский. В огл. 1-й авт.: А. А. Махмудов. Перед текстом 4-й авт.: Т. Н. Шахтахтински [!]

96065. Оптимизация процесса аминирования алкенилэтантарного ангидрида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по переработке нефти, 1976, вып. 14 ©, с. 87—93. Авт.: В. И. Каржев, Е. И. Сильченко, Н. В. Гончарова и др.

16.10.8 Каучук и резина

96066. Влияние 7-амино-1,3,5-триазаадамантиана на структурирование бутадиеннитрильного каучука. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 19—20. Авт.: И. Т. Гридунов, Е. Л. Татарина, А. И. Кузнецов, Л. А. Мейлахс.

96067. Вулканизация бутадиен-нитрильных каучуков сульфатом окисной меди. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 98—99. Авт.: Р. Ш. Френкель, Е. Н. Зильберман, А. Д. Залеская и др.

96068. Двухстадийный способ вулканизации формовых резиновых технических изделий с использованием ускорителя электронов. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 24—27. Авт.: Е. В. Журавская, Т. Г. Дегтева, В. В. Миронова, В. Ф. Чертова.

96069. Заботин К. П., Шмелева А. Н. Карбоксилатные акрилатные безэмульгаторные латексы. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 38—39.

96070. Золотухина Л. И., Кожушко Г. Г. Исследование формы поперечного прогиба резиноканевых конвейерных лент. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 29—31.

96071. Исследование процесса сушки латексных смесей в комбинированной сушилке. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Кисельников, В. В. Вялков, Т. М. Веренина, А. А. Шубин.

96072. Исследование совулканизации в смесях каучуков СКД и СКН-40. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 170—173. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Леднев, Н. Д. Захаров, О. А. Захаркин и др.

96073. Кострыкин Г. И., Чеканова А. А., Захаров Н. Д. Повышение морозостойкости СКД-III путем модификации его сульфохлорароматическими соединениями. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 12—13. Список лит.: 8 назв.

96074. Кучерский А. М., Федюкина Л. П., Радаева Г. И. О методах определения эластичности по отскоку резин. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

96075. Линия для вулканизации резиновых изделий в псевдоожженном слое. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Поляков, И. А. Кашников, Г. Г. Толчеев, Л. И. Френкель.

96076. Марей А. И., Петрова Г. П., Мюллер Б. Е. Влияние степени и температуры растяжения на кинетику кристаллизации уретановых эластомеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

96077. О влиянии соединений ванадия на термоокислительную стабильность каучука СКЭПТ. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 21. Авт.: К. Б. Пиотровский, В. Ф. Смирнова, В. П. Миронюк, И. Д. Афанасьев.

96078. Свойства резин из СКЭПТ, модифицированных хлорсодержащими полимерами и комплексом РУ-1. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 17—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Ярмоленко, А. Г. Шварц, Н. А. Жовнер, А. Г. Романова.

96079. Синтез и свойства концентрированных акриловых латексов. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Попов, Е. И. Пеньков, А. С. Герасимова, Г. П. Гладышев.

96080. Степченко В. А. О перспективах развития старейших предприятий промышленности синтетического каучука. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 37—38.

96081. Термоокисление каучуков в присутствии производных ферроцена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Каленников, Т. Е. Огневская, Т. Н. Митрохина и др.

96082. Шмелева А. Н., Заботин К. П. Влияние органических кислот на сшивание латексных карбоксилатных сополимеров основными сульфатами хрома. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 44—46.

96083. Щука С. М. 108-я конференция отделения резины Американского химического общества. [Новый Орлеан (США). Окт. 1975 г. Обзор работы]. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 42—51.

96084. Эффективность стабилизирующего действия пространственно-затрудненных пиперидинов в каучуках. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Кузнецова, Л. Г. Ангерт, В. Б. Иванов, А. Б. Шапиро.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

96085. Акрилонитрилтрибутилоловоакрилатные грибостойкие сополимеры. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 71—73. Авт.: К. П. Заботин, Н. Ю. Новоспасская, Л. В. Малышева, И. П. Ческидова.

96086. Арьев А. М., Дубинин В. Т. Однородность распределения размеров сферолитов и прочность полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 121—123.

96087. Вакуумная деструкция фенолформальдегидного бумажно-слоистого пластика. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. З. Погорелко, Н. А. Каретникова, А. В. Рябов и др.

96088. Влияние кратности экструзионной переработки на молекулярный вес и реологические свойства полиметилметакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 84—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, В. А. Мячев, Т. В. Гнездовская.

96089. Входные эффекты при течении упруговязких жидкостей в цилиндрических насадках. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 83—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Волков, В. Д. Фихман, Г. В. Виноградов, А. И. Исаев.

96090. Грибостойкость трибутиловоакрилатсодержащих сополимеров. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 67—70. Авт.: К. П. Заботин, И. П. Ческидова, Л. В. Малышева, Н. Ю. Новослаская.
96091. Денешне Калло. О морфологическом исследовании ионообменных искусственных смол. [Статья из Венгрии]. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 36—39 с табл. Список лит.: 7 назв.
96092. Дробосюк В. М., Талмуд С. Л. Об оценке величины поверхностного потенциала целлюлозных волокон. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 136—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
96093. Зубович К. А., Кучинка М. Ю., Шостак Т. С. Влияние сдвиговых напряжений на кристаллизацию полиоксиметилена. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 65—68 с табл. Список лит.: 10 назв.
96094. Иванова М. И., Ермилов П. И., Алексеев А. С. Влияние состава растворимых акриловых сополимеров на свойства водно-спиртовых растворов сополимера и адсорбцию на пигментной двуокиси титана. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 152—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
96095. Изучение процесса рекристаллизации пластифицированного полипропилена методом ИК-спектроскопии. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 С, с. 56—60. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Нижник, В. П. Соломко, С. С. Пелишенко и др.
96096. Исследование процесса жидкофазной привитой полимеризации акрилонитрила и акриловой кислоты в пленках полиэтилена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Ф. Осипенко, А. П. Поликарпов, В. И. Мартинович и др.
96097. Исследование структуры потока растворов полимера в прямоугольном канале с помощью лазерного анемометра. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Овсянников, В. П. Ключков, Л. Ф. Козлов и др.
96098. Исследование физико-механических свойств ПЭВП (среднего давления), подвергнутого радиолитизу. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. М. Алигулнев, Г. М. Алиев, Д. Х. Рахимова и др.
96099. К методике определения температурных деформаций композиционных полимерных материалов. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 97—101. Авт.: Э. А. Эскин, В. Қ. Федчук, А. С. Петров, В. В. Венгжен.
96100. Корнева Г. М., Баскина А. Б., Иванов В. И. Деструкция целлюлозы, инициированная перекисью бензоила. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.
96101. Кристаллизация дисперсии сополимера формальдегида в атактическом полстироле. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 61—65. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. В. Романкевич, С. Е. Забелло, Л. В. Гржималовская, А. В. Юдин.
96102. Мишин И. Ф., Катюхин В. А., Кривошеин В. Т. Очистка смол одноступенчатой промывкой различными технологическими водами. — Кокс и химия, 1977, № 2 ©, с. 27—30.
96103. Модификация поливинилхлорида сопряженными диеновыми эпоксикетонами. — Азерб. хим. журн., 1976, № 6 ©, с. 77—79. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. И. Садых-заде, З. М. Пашаев, С. Б. Курбанов, Г. М. Аюбов.
96104. Мышко В. И., Гарф С. Э., Липатова Т. Э. Аномальное изменение модуля упругости полимеров в клеевых соединениях. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 77—80. Список лит.: 9 назв.

96105. **Набухание** полиэтилентерефталата в бинарных смесях органических растворителей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Л. Старобинец, Е. М. Рахманько, В. В. Левданская, В. С. Карабанович.

96106. **Новикова О. А., Шевляков А. С., Абраимова В. П.** Влияние модифицирования поверхности стекловолокна на адгезию полиэфирного связующего. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

96107. **Особенности** аномально-вязкого поведения полимеризующегося метилметакрилата в присутствии пигментов. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 86—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Голубев, Д. Н. Емельянов, Е. Л. Беляева и др.

96108. **Павлюченко Г. М., Сидерко В. М., Капуцкий Ф. Н.** Изучение сорбционных свойств модифицированных капроновых волокон. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

96109. **Пельцауэр З.** Влияние морфологии на свойства полимерных композиционных материалов. [Статья из ЧССР]. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 39—47 с табл. Список лит.: 27 назв.

96110. **Пенообразующая** способность полидиметилсилоксанполиоксэтиленовых блок-сополимеров в сложных полиэфирах. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 138—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Дубяга, В. Я. Жукова, О. Г. Тараканов и др.

96111. **Полимеризация** изопрена на комплексном катализаторе Циллера — Натта в присутствии водорода. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Гармонов, А. К. Лилеева, А. В. Зак, Б. А. Перлин.

96112. **Попов В. Я., Тарасевич Б. Н., Момотенко В. А.** Применение спектроскопии внутреннего отражения для исследования диффузии в полимерных пленках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 6 ©, с. 721—725. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96113. **Прибор** для измерения реологических свойств полимеризующихся масс (Реодилатометр-2). — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 92—93. Авт.: А. А. Голубев, Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, Е. Л. Беляева.

96114. **Светостабилизаторы** для полиэтилена высокой плотности на основе цианистых производных ацетофенона. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. С. Джафаров, Р. Г. Мамедов, Э. С. Мамедова и др.

96115. **Свойства** отвержденного олигоэфируретанэпоксида ПЭФ-ЗАК. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ю. Якубовская, Г. Б. Германова, В. Ф. Антипова, К. Ю. Салнис.

96116. **Середа Ю. С.** Оценка характера дисперсности структурных образований в полимерных стеклах. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

96117. **Стабилизация** полиэтилена НП полуфункциональными соединениями. — Азерб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Сулейманова, Д. А. Ахмедзаде, М. Ш. Кадыров и др.

96118. **Фабуляк Ф. Г., Ефанова В. В., Кузнецова В. М.** Влияние природы эпоксидной смолы на характер протекания релаксационных процессов в поверхностных слоях акрилатно-эпокси-стирольных полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 68—72. Список лит.: 15 назв.

96119. Чиркова Л. И., Мышко В. И. Исследование физико-механических свойств клеевых соединений на основе несовместимых акриловых полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 80—83. Список лит.: 11 назв.
96120. Шерстнев В. А., Гольдман А. Я. Установка для испытания полимерных материалов на усталость в условиях плоского напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 111—113.
96121. Шпизель М. Б., Середа Ю. С., Штаркман Б. П. Оценка влияния микронеоднородностей на оптические свойства полимерных стекол. — Труды по химии и хим. технологии, 1975, вып. 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.
96122. Щепеткина Н. И., Попов И. А., Гороховский Г. А. О влиянии молекулярного веса и молекулярно-весового распределения на некоторые механические свойства линейных полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 16 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

96123. Барашков С. Г., Сухарева В. А., Мосеюк П. А. Сушка химико-фармацевтических продуктов в замкнутом цикле азота. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.
96124. Городничев В. И., Борисов Г. Н. Исследование процесса уноса грануляторов при обработке их в аппаратах с псевдооживленным слоем. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 107—110.
96125. Гридасова Н. П., Федотов В. В., Зелинский Ю. Г. Применение пленочных роторных аппаратов для концентрирования и дистилляции термолabileльных веществ на примере перегонки технического основания аминазина. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 113—116.
96126. Климова Л. И., Морозовская Л. М., Гриненко Г. С. Каталитическое гидрирование ацетата дегидроэпиандростерона. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.
96127. Ключева Л. М., Гельперин Н. И. Исследования по массообмену некоторых антибиотиков из модельных растворов на нонитах в одно- и многосекционных аппаратах. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 98—101.
96128. Кротов В. В., Русанов А. И. К кинетике адсорбции поверхностно-активных веществ в жидких растворах. 1. Случай одного поверхностно-активного вещества. — 2. Случай смеси поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 48—65. Список лит.: с. 57, 65. Рез. на англ. яз.
96129. Кругляков П. М., Булавченко А. И., Корецкий А. Ф. Исследование разницы между адсорбцией ПАВ в черной углеводородной пленке и на поверхности раздела объемных фаз. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 66—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
96130. Усовершенствование технологии производства ацетилсалициловой кислоты. [Сообщ.] З. Л. И. Маркитанова, В. М. Древина, В. М. Нестеров. Перекристаллизация технической ацетилсалициловой кислоты непрерывным способом. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.
96131. Файнерман В. Б. Кинетика адсорбции поверхностно-активных веществ из растворов. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 106—112. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
96132. Файнерман В. Б. Роль диффузии и энергетического барьера при адсорбции поверхностно-активных веществ из раствора. — Коллоидный журн., 1977, т. 39, вып. 1 ©, с. 113—120. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

96133. Омаров Т. Роль технического прогресса в развитии легкой и пищевой промышленности Казахстана (1946—1958). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 131—142.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

(См. также № 96133)

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

96134. Прямая экстракция хлопкового лепестка на полупромышленном экстракторе многократного орошения. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 62—64. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Т. Ильясов, Р. М. Мирзакаримов, Н. У. Ризаев, А. И. Иногамов.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

96135. Матлина Л. Из истории Алма-Атинского плодоконсервного комбината в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 109—118.

96136. Нилов Г. И., Баранова С. В., Кошляк Т. Н. Биологически активные вещества спиртованных плодово-ягодных соков. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

96137. Койгелдиев М. К истории возникновения сахарной промышленности в Казахской ССР (1932—1941). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 55—66.

96138. Койгельдиев М. Формирование рабочих кадров в сахарной промышленности Казахстана (1966—1970). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 66—76.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

96139. Бахтин Н. Научные разработки — на поля и фермы. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 2 ©, с. 48—54.

96140. Гаврилов Н. И. Перемены в сельском хозяйстве Гвинейской Республики. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 118—125.

96141. Гречко В. В. Сельскохозяйственное использование земель и типы организации территории Ошской области. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 28—33.

96142. Гречко В. В. Сельскохозяйственное районирование Киргизской ССР. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

96143. Емельянов А. Дальнейшее развитие сельского хозяйства — об-шенародная задача. В помощь пропагандистам и слушателям школ ком. труда, изучающим материалы XXV съезда КПСС. — Сов. профсоюзы, 1977, № 3 ©, с. 14—16.

96144. Иоанесян С. И. Сельское хозяйство Юго-Восточной Азии. (Некоторые итоги и тенденции послевоен. развития). — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 30—41. Рез. на англ. яз., с. 250.

96145. Переверзев И. Социальное развитие села. — Вопр. экономики, 1977, № 2 ©, с. 131—138.

96146. Рахимбеков К. Совершенствование стимулирования социали-стического труда. (На материалах совхозов МСХ КазССР). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 40—47. Рез. на каз. яз.

96147. Томашкевич В. Е. Социальные резервы сельского трудового коллектива. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 100—104.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

96148. Кузнецова Т. М., Носов Г. К., Смелов В. Ф. К вопросу при-менения вертолетов на работах по опрыскиванию с большими расхода-ми жидкости. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 130 ©, с. 48—55.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

96149. Байменова А. Т., Корниенко В. А. К методике вытеснения по-чвенного раствора. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 10 назв.

96150. Дохнадзе Г. П. Полевые исследования склоновой эрозии. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 20—24.

96151. Жордания Т. Г. Исследование водной эрозии почв при обработ-ке их химическим препаратом нерозин. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

96152. Магомедова А. В. К расчету транспортирующей способности потока при водной эрозии. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ни-ми, 1975, вып. 4 ©, с. 30—39. Список лит.: 14 назв.

96153. Мазур Л. П. Анализ и расчет влагозапасов в почвогрунтах на горных склонах в Заилийском Алатау. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.

96154. Новиченок В. Г. Мелниорация — важный фактор повышения эф-фективности использования орошаемых земель Чуйской долины. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 85—90.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

96155. Закруткин Виталий. Радость пахаря. [О достижениях земле-дельцев Дона. Очерк]. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 108—123.

96156. Куликов Г. В., Чемарин Н. Г., Ярославцева З. П. Интенсив-ность фотосинтеза разновозрастных листьев у некоторых вечнозеленых древесных [субтропических] растений. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96157. Микеладзе Б. В., Мурванидзе Ч. Г. О регулировании интенсивности при дождевании сельскохозяйственных культур на террасах без искусственного крепления откосов. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1975, вып. 4 ©, с. 40—47.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

96158. Качура Н. Н. Цикл развития побегов и регенерационная способность *Petasites amplus* Kitam. на Сахалине. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 24—31. Список лит.: 10 назв.

96159. Темирбеков О. Большой жизненный цикл *Heracleum lehmannianum* Bunge. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 31—41. Список лит.: 30 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

96160. Векшин Е. С. Гербициды и оптимизация приемов возделывания лекарственных культур. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 78—82. Список лит.: 16 назв.

96161. Возрастные и сезонные изменения веса корневищ и содержания в них диосгенина у *Dioscorea caucasica* Lipsky, выращенной в условиях Северного Кавказа. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Кодаш, О. И. Монина, В. И. Муравьева, А. М. Захаров.

96162. Высочина Г. И., Гонтарь Э. М. Динамика содержания и состава оксиметилантрахинонов у щавеля Рехингера. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

96163. Гербициды на посевах подорожника большого. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Букина, Б. С. Векшин, Г. П. Пушкина, М. В. Додотченко.

96164. Даргаева Т. Д., Брутко Л. И. Кумарины скабиозы вечной. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 11 назв.

96165. Елумеев Э. А. Биология цветения аралии маньчжурской. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 15 назв.

96166. Исайкина А. П. Фитоценотическая приуроченность оесмертника песчаного на Украине. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 28 назв.

96167. Исомиддинова Д., Соколов П. Д. Сравнительно-анатомическое исследование листа некоторых видов *P. polygonum* L. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 11—24. Список лит.: с. 23—24.

96168. Кондрашов В. Т. К методике описания дикорастущих форм облепихи. [К введению в культуру]. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 140—144. Список лит.: 7 назв.

96169. Кулиева Х. Г., Лятифова А. Х. Содержание эфирных масел в плодах некоторых видов борщевика в зависимости от строения каналовцев. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 80—83.

96170. Метод количественного определения алкалоидов группы индолона в культуре ткани *Rauwolfia serpentina* Benth. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 127—132. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Воллосович, Л. А. Николаева, Н. Н. Позднякова, Т. Н. Пучинина.

96171. Муравьева Д. А., Денисенко О. Н. Опыт интродукции *Paraverbracteatum* Lindl. на Северном Кавказе. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 11 назв.

96172. Мухортова Т. Г. Анатомическое строение надземных органов гибрида лаванды — лавандина. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 83—90. Список лит.: 7 назв.
96173. Мызык Л. П. К методике учета интенсивности цветения блестящего. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз.
96174. Николаева Л. А., Воллосович А. Г., Блинова К. Ф. Динамика накопления алкалоидов и биомассы в суспензионной культуре ткани *Rauwolfia serpentina* Benth. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.
96175. Овчинников Ю. Б., Петрова Л. В. Содержание целлюлозы в стеблях *Agundo dopax* L., выращиваемого в дельте Волги. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 112—113. Список лит.: 7 назв.
96176. Салимов С. А., Маняков Д. В. К методике прогнозирования производства машин для хлопководства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 1 ©, с. 11—15. Рез. на узб. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

96177. Перегудт М. Ф. Опыт выращивания *Crambe steveniana* Rupr. — новой овощной культуры. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв.
96178. Саркисян С. А., Закарян Н. Е., Абрамян Л. Х. Влияние гибберелловой кислоты на ультраструктуру хлоропластов листьев картофеля. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1976, 3, с. 132—138. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

96179. Бахридринов Н. Б., Пономаренко В. В. Высотные границы произрастания *Malus sieversii* (Ledeb.) Roem. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 104—106.
96180. Гоциридзе А. В., Кемертелидзе Э. П. Содержание антрахинонов в коре видов крушины и жостера, произрастающих в Грузии. [К заготовке сырья]. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.
96181. Калинин А. В. Метод составления таблиц для оценки урожая плодов дикорастущих плодовых лесов. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 132—140. Список лит.: с. 139—140.
96182. Козьяков С. Н. Урожайность и заготовка опенка настоящего на Украине. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: с. 111—112.
96183. Моисеева В. З., Моисеев Р. Г. Некоторые особенности черничников северного макросклона украинских Карпат. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 17 назв.
96184. Токарева В. Д. Специализация районов Курской области по заготовке дикорастущего лекарственного сырья. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 42—46.
96185. Чукавин И. Г., Бондаренко С. М., Стоцкий С. К. Характеристика зарослей цитварной полыни в Северном Таджикистане. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

96186. Андриевский А. В., Рихтер А. А. Отбор растений грецкого ореха, устойчивых к грибу марсония. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

96187. Важев В. И. Оценка суровости зимы в Крыму в связи с перезимовкой плодовых культур. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

96188. Глазурина А. Н., Евмененко Л. С. Сравнительная радиочувствительность семян цветочных культур семейства сложноцветных. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

96189. Иванов В. Ф., Шолохов А. М. Особенности развития цветковых почек персика в условиях засоления почв. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96190. К изучению химического состава плодов яблони при малообъемном опрыскивании. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Благошравава, С. В. Караханова, В. И. Кривенцов, С. М. Галетенко.

96191. Кольцова А. С. Влияние сроков посадки на рост, развитие и цветение крокусов. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96192. Новиков П. Г. Эффективность выращивания корнесобственных саженцев садовых роз в условиях Южного берега Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

96193. Симчук П. А. Новый вид микроспоридии — *Nosema telengae* sp. n. (Nosematidae), обнаруженный в грушевой плодовой гни (Laspeyresia rugivora). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

96194. Стадник С. А., Боберский Г. А. Биоэлектрическая реакция растений [жимолости] на импульсное температурное воздействие. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

96195. Гурьянова Т. М. Реакции *Nemosturmia amoena* (Diptera, Tachinidae) на плотность популяции сосновой совки (*Panolis flammea*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

96196. Жученко К. Т. О влиянии лесных пожаров на окружающую атмосферу и условия полетов самолетов и вертолетов. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 130 ©, с. 67—76.

96197. Кормилицын А. М., Кузнецов С. И. Изучение и мобилизация гено- и фенонда хвойных пород в связи с их интродукцией. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96198. Подгорный Ю. К., Семин В. С., Кузнецов С. И. К методике определения дальности распространения пыльцы у кедра атласского. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.

96199. Чкоидзе М. С. Патологические изменения в гемолимфе большого елового лубоеда под влиянием энтомопатогенных бактерий. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 523—531. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

96200. Чхубианишвили Р. И. Некоторые особенности ультраструктуры хлоропластов морфологически разнотипных листьев бука восточного. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 518—522. Список лит.: 21 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)
(См. также № 96314)



17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

96201. Пяпинис И. А., Смалюкас Д. Ю., Кершулис А. С. Использование одурины тарана дубильного для производства кормовых дрожжей. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 91—94. Список лит.: с. 93—94.
96202. Полимерный состав для защиты строительных конструкций животноводческих помещений. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 25—26. Авт.: В. И. Ватажина, А. Л. Панферова, А. Б. Коровников, Л. Г. Рубинштейн.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

96203. Валуйский П. П. Аминокислоты в питании телят. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 56—59.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

96204. Кирпичев С. Глухари, тетерева, рябчики... [Об экспериментах по одомашниванию тетеревиных птиц]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 88—91 с табл.

96205. Приклонский С. Г. Совещание по промысловой орнитологии. [Москва. Февр. 1976 г.] — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 173—174.

17.9 Ветеринария

(См. также № 96314)

96206. Артамошин А. С., Ходакова В. И. О влиянии сточных вод на зараженность сеголетков рыб Камского водохранилища плероцеркидами широкого лентеца. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 ©, с. 89—91. Список лит.: 12 назв.

96207. Котов А. М. Изменение некоторых показателей углеводного обмена в крови у смариды и морского языка при экспериментальном отравлении растворенными нефтепродуктами. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 6 [тит. л. ошибочно: № 2] ©, с. 84—88. Список лит.: 25 назв.

96208. Чиров П. А., Кадышева А. М. Естественная зараженность диких птиц возбудителями сальмонеллезов. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 4, с. 71—74. Список лит.: 28 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

96209. Алексеев В. В., Розенберг Н. Г. Железобетонный путепровод на одностоечных опорах. — Трансп. стр.-во, 1977, № 2 ©, с. 6—8.

96210. Анализ эффективности технологических схем сооружения горных тоннелей. — Трансп. стр.-во, 1977, № 2 ©, с. 10—13. Авт.: Е. К. Губенков, В. Е. Меркин, А. А. Фугенфиров, М. И. Майзель.

96211. Ашпиз С. И., Кислицын Д. Г. Пересчет параметров трассы с учетом фактического положения тоннельной обделки. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 46—48.

96212. Белоцерковский В. В., Андриенко В. К., Станкевич А. И. Основные направления повышения качества кабин башенных кранов. — Механизация стр-ва, 1977, № 1 ©, с. 20—21.

96213. Белякова А. Н. Расчет времени выдачи заготовки из загрузочных устройств. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 171—174.

96214. Блюмин Е. Н., Кулакова Л. А. Усовершенствованная лебедка с канатоукладчиком. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 51—52.

96215. Выпов И. Г. Шире внедрять малую механизацию в транспортное строительство. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 1—3.

96216. Забавников Н. А., Чугунов В. Е. Исследование динамики системы стейд-машина. [Испытания трансп. машин]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

96217. Индейкин А. В. Динамическая прочность и долговечность стержневых элементов пролетных строений [ж.-д. мостов]. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 45—46.

96218. Клепиков С. И. Оптимизация бигармонического вибропривода [для транспортирования]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 188—190.

96219. Максимов М. И. Мост через глубоководный пролив. [Япония]. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 55—56.

96220. Олейник В. С., Сакович Б. Н., Ярлыченко И. М. Монтаж уникального мостового крана. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 7—8.

96221. Пути усовершенствования мостостроительного крана МСШК-60/60. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 26—27. Авт.: И. И. Елинсон, В. Л. Солдатов, И. М. Хромов, А. Н. Тарасов.

96222. Рощина Р. Л. Межотраслевая тематическая выставка «Пакетные перевозки-76». [ВДНХ СССР]. — Строит. материалы, 1977, № 2 ©, с. 14—15.

96223. Санков Г. А. Классификация металлических тоннельных опалубок. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 13—14.

96224. Спиридонов Э. С. Определение оптимального количества трайлеров в системе кран — транспорт. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 36—37, 56.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

96225. Белов Л. Ф. Состояние и перспективы развития железнодорожного транспорта Ирана. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 53—55.

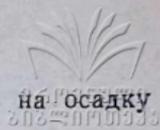
96226. Курденков Б. И. Шире использовать местные материалы при строительстве БАМ. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 20—21.

96227. Малявский Б. К., Струченков В. И. О методах проектирования оптимального продольного профиля железных дорог на ЭВМ. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 43—44. Список лит.: 7 назв.

96228. Пауль В. П. Пути совершенствования методов проектирования организации строительства железных дорог. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

18.2.2 Железнодорожный путь

96229. Переселенков Г. С. Надежность проектных запасов насыпей на марях. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 40—43.



18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

96230. Павленко А. П., Голубев В. Б. Определение характеристик установившихся многочастотных автоколебательных режимов [тяговых приводов локомотивов]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

96231. Фурсина Г. А. Методы определения зон влияния автомобильного транспорта в разных географических условиях. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 68—72.

18.4.2 Автомобильные дороги

96232. Берг А. И. Транспортирование тяжеловесного оборудования по автодорогам. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 5 ©, с. 26—27.

96233. Модернизированный асфальтоукладчик Д-150 повышает качество дорожных покрытий. — Механизация стр-ва, 1977, № 2 ©, с. 10—11. Авт.: Б. А. Первов, А. Л. Зайченко, К. М. Дубницкий, П. И. Чечель.

96234. Монастырский О. В. Нарезчик деформационных швов [на покрытиях автодорог] с автоматическим управлением. — Бетон и железобетон, 1977, № 2 ©, с. 23—25.

96235. Монастырский О. В. Укладчик бетонных полос и бордюра с автоматизированным управлением. — Механизация стр-ва, 1977, № 1 ©, с. 27—28.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

96236. Васильев Лев Борисович. КамАЗ — реальность, КамАЗ — будущее. [Беседа с генер. дир. Кам. автомоб. з-да, зам. министра автомоб. пром-сти СССР Л. Б. Васильевым. Записал Г. Жуковец]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 16—23.

96237. Грибачев В. Челябинский сплав. [О трудовых традициях коллектива Челяб. тракт. з-да. Очерк]. — Новое время, 1977, № 9, с. 22—24.

96238. Захаров С. П., Коновалова Н. П. Дисбаланс пневматического колеса [автомобиля]. — Каучук и резина, 1977, № 2 ©, с. 34—36.

96239. Матвеев В. В., Болдашев Г. И. Влияние присадок в трансмиссионных маслах на снижение абразивного износа деталей [тракторов]. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 2 ©, с. 54—56.

96240. Перегон В. А., Тохтарь Г. И. Измерительный комплекс для контроля параметров управляемости и устойчивости движения автомобильных поездов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 91—93.

96241. Соболев Л. М. Двухстадийное сгорание расслоенной смеси [в автомобильном двигателе]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 70—72.



96242. Терлецкий В. Г., Тохтарь Г. И. Исследование устойчивости движения автопоезда повышенной проходимости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 2 ©, с. 94—97.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

96243. Боднев М., Залькиндсон Е. Из Енисея в Енисей. [Об устройстве судоподъемника в плотине Краснояр. ГЭС]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 58—60 с табл.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

96244. Бешелев С. Д. Экономика — ключевой фактор прогресса авиации. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 76—85.

96245. Витер П. А. Пути повышения ресурса [авиационных] ГТД. — Проблемы прочности, 1976, № 12 ©, с. 94—96.

96246. Володко А. А что с автопилотом? [О режимах полета вертолета]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 44—45.

96247. Кокорин В., Фролов С. Комплексы поиска и подхвата. [О разраб. авиатрансп. средств]. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 47.

96248. Кулабухова М. И. Статистические характеристики низкой облачности в аэропорту Алма-Ата и связь ее с метеорологическими элементами. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

96249. Милов В. А., Комиссаров В. С., Ермаков Г. А. Устройство для взвешивания грузов, транспортируемых на внешней подвеске вертолета МИ-8. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 130 ©, с. 59—66.

96250. Холявин О. Б., Носов Г. К. Грузовые контейнерные авиаперевозки метанола. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 130 ©, с. 39—47.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

96251. Акуленко Л. Д., Рощин Ю. Р. Асимптотическое решение некоторых задач оптимального управления вращением динамически симметричного спутника. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 24—33. Список лит.: 9 назв.

96252. Бахшиян Б. Ц., Суханов А. А. Выбор оптимального состава астроизмерений для определения орбит искусственных спутников. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

96253. Бессонов А. Рабочие будни на орбите. [О полете сов. космонавтов В. Горбатко и Ю. Глазкова на борту косм. станции «Салют-5»]. — Новое время, 1977, № 8, с. 12—13.

96254. Галлай М. С человеком на борту. [О подгот. космич. полетов. Записки Героя Сов. Союза, засл. летчика-испытателя СССР]. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 143—192. Продолж. Начало: № 1.

96255. Жолобов В. Ради тебя, Земля. [Записки космонавта, бортинженера орбит. станции «Салют-5»]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 38—39. Продолж. Начало: № 1.

96256. Иванов В. А. Качественное исследование относительного движения космических аппаратов при переменной угловой скорости линии визирования. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

96257. Иванов Н. М., Мартынов А. И., Соколов Н. Л. О выборе оптимальных проектно-баллистических характеристик и способа управления КА планирующего типа, предназначенных для спуска на поверхность Марса. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 42—52. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 3-й авт.: Н. М. [!] Соколов.

96258. Ногов О. А., Синдюкова Л. И. Синтез управления спуском с орбиты ИСЗ космического аппарата планирующего типа при изменении угла крена. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 34—41. Список лит.: 6 назв.

96259. Титов А. М., Шукин В. П. Влияние коррелированных ошибок измерений на точность определения углового положения неориентированных ИСЗ. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 8—15. Список лит.: 6 назв.

96260. Шапиро Я. М. О вращательном движении корпуса космонавта. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 62—70.

96261. Яблонько Ю. П., Макаров Г. И. Об оптимальном управлении при спуске на поверхность безатмосферной планеты. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 53—61.

96262. Яковлев Н. И. Экцентриситетные колебания спутника-гироста-та на почти круговой орбите. — Косм. исследования, 1977, т. 15, вып. 1 ©, с. 152—153. Список лит.: 6 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

96263. Расчет общеобменной вентиляции при обеспыливании закрытых складов. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной промышленности, 1975, вып. 1 ©, с. 86—87. Авт.: В. С. Ващенко, В. П. Гайдук, А. Н. Сербин, В. Б. Старобинец.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

96264. Гурашкин И., Никифоров Е. Рационализация на межрайбазе. [Татар. потребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 26—29.

96265. Злоказов Ю. Рост производительности труда — первостепенная задача. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

96266. Коропов Л., Подпорина И. Экономическое стимулирование и прибыль [в торговле. В связи со статьей Е. Казанцевой и Э. Соломатинской «Эффективность экономических стимулов» в журн. «Сов. потреб. кооперация», 1976, № 11]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 42—45.

96267. Масленников В. Эффект инициативы. [О работе кооператоров Староск. р-на Белгор. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 10—15.

96268. Иешитой А. Товарооборачиваемость: как ее ускорить? — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 38—41.

96269. Черпакова И. Часы: ассортимент, организация продажи. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 1 ©, с. 50—52.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.3 Пожарная охрана

96270. Демиденко А. Г., Мазепина А. М., Парпула П. П. Огнетушащая эффективность порошковых составов на основе фосфорнокислых солей аммония. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

96271. Демиденко А. Г., Мазепина А. М., Парпула П. П. Результаты исследований слеживаемости огнетушащих порошковых составов. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 47—48.

96272. Огнестойкость пожарных дверей. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 21—25. Авт.: Г. В. Гринь, А. И. Козлюк, В. А. Попов, Р. А. Денисенко.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

96273. Антошкина Л. Сфера добрых услуг. (Ко Дню работников жилищно-коммунал. хоз-ва и бытового обслуживания населения). — Агитатор, 1977, № 5 ©, с. 38—40.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

96274. Савкин И. Ф., Козлов Н. П. Подготовка и переподготовка кадров — важное условие успешного выполнения задач десятой пятилетки. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 3—6.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

96275. Мендельсон М. М. Среди американских врачей. [По материалам командировки]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 50—58.

22.3 Гигиена и санитария

96276. Гагауз Ф. Г., Переверзов В. В., Сорока Л. А. Силикозопособность основных разновидностей горных пород Криворожского железорудного бассейна. — Охрана труда и техника безопасности в горнорудной пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 12—16.

96277. Гунченко А. И., Паничев Н. А., Туркин Ю. И. Особенности определения элементарного состава атмосферной пыли методом эмиссионного спектрального анализа. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96278. Дмитриев М. Стратосферные полеты и озон. [К проблемам гигиены стратосферы]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 2 ©, с. 40—41.

96279. Нестеренко Г. А., Никитин В. Н., Ставицкая Л. И. Влияние периодического сдерживающего роста питания на возрастные изменения гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96280. Оценка гигиенических условий труда при ручной аргонодуговой сварке неплавящимся электродом сплавов на основе меди. — Сварочное производство, 1977, № 2 ©, с. 48—50. Авт.: И. Е. Рыжиков, Ю. И. Норкин, Е. В. Нехорошева и др.

96281. Рекомендации к нормированию нагрузок горноспасателей при работе в нагреваемом микроклимате. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 12 ©, с. 96—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Макарецв, А. Ф. Исакин, В. А. Петулько, В. С. Чугреев.

22.4 Общая патология

96282. Кричевская А. А., Лукаш А. И., Кесельман Н. А. Изменение перекисного окисления и содержания фосфолипидов в мозге при гипероксии и защитное действие мочевины. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 190—194. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

96283. Кузьмина Т. Р., Январева И. Н. О резистентности нейронов коры головного мозга к кислородной недостаточности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 1 ©, с. 21—28. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

96284. Лукаш А. И., Чихачев А. С., Карташова Л. Д. Лизосомные ферменты ткани мозга при гипероксии и действии мочевины. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 6 ©, с. 728—733. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

96285. Цикл Кребса в тканях крыс, подвергнутых сочетанному воздействию гиперкапнии, гипоксии и охлаждения. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 3 ©, с. 352—357. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Баев, М. А. Друкина, Г. А. Валеева, З. А. Волкова.

22.6 Общая терапия

96286. Получение, характеристика и применение полифосфорных производных целлюлозы для стабилизации крови. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, Н. К. Луиева, С. И. Довгалева, Е. Д. Буглов.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 96320-21)

96287. Березовская И. В., Рудзит Э. А. О влиянии растворителей на острую токсичность лекарственных препаратов. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 39—41. Список лит.: 13 назв.

96288. Буркина А. Я., Грундане И. Б., Гусева Н. Б. Количественное определение п-аминобензойной кислоты в растворах новоканна методом тонкослойной хроматографии. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 122—125. Список лит.: 14 назв.

96289. Бышевский А. М., Мухачева И. А. Кинетика торможения тромбиногенеза и реакции тромбина — фибриноген липоидным антикоагулянтном. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 3 ©, с. 290—294. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

96290. Гайдукевич А. Н., Леонова С. Г., Перепелица А. Ф. Производные 7-сульфодизтиламидакридина. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

96291. Дегтярева И. Н. Влияние диоксидина на содержание белка и нуклеиновых кислот у золотистого стафилококка. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 9 назв.

96292. Действие производных арилфурана на активность пиридоксальных ферментов. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Фадеева, Т. А. Гуськова, Г. Н. Першин, И. Н. Дегтярева.

96293. Западнюк В. И., Купраш Л. П. Вопросы лекарственной терапии в пожилом и старческом возрасте. По материалам III Всесоюз. съезда геронтологов и гериатров. [Киев. Июнь 1976 г.] — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 133—134.

96294. Изучение возможного взаимодействия коллагена с метилурацилом. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Баташева, Р. Р. Шифрина, Л. А. Иванова, Л. П. Истранов.

96295. Ларионова Т. В., Минина С. А., Елинов Н. П. Оптимизация процесса экстракции и исследование антимикробного действия живицы пихты сибирской. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.

96296. Линберг Л. Ф. Применение низковольтной масс-спектрометрии для обнаружения продуктов метаболизма лекарственных препаратов. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

96297. Метод раздельного определения основных гликоалкалоидов рода *Solanum L.* количественной тонкослойной хроматографией. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 116—122. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. Н. Борисов, Л. А. Пикова, Г. Л. Зачепилова, А. И. Баньковский.

96298. О корреляциях между токсичностью и структурными параметрами некоторых фосфорильных производных пиримидина. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 42—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Ордуханян, А. С. Кабанкин, М. А. Ландау, Б. Т. Гарибджанян.

96299. 1,8-дизамещенные производные теобромина и их фармакологическая активность. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Гуторов, И. М. Овчарова, Е. С. Головинская и др.

96300. Садиков А. З., Бабаев Б., Шакиров Т. Т. Оптимизация процесса экстракции алкалоидов из *Fumaria vaillantii*. [Получение антиаритм. препаратов]. — Узб. хим. журн., 1977, № 1 ©, с. 65—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

96301. Синтез дипина-¹⁴C, меченного по пиперазиновому циклу, и его распределение в организме экспериментальных животных. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Саввин, А. С. Сингин, Г. К. Королев и др.

96302. Синтез и изучение биологических свойств фторированных производных 1-фенил-3-метилпиразолона-5. Аналоги антипирина с гетероатомными фторсодержащими заместителями. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 27—31. Авт.: Е. С. Эндельман, А. Г. Фаденчева, Ю. А. Фялков и др.

96303. Синтез и нейротропная активность 4 (9)- и 6(7)-аминоперимидинов. Сравнение с 4(9)- и 6(7)-ацетилперимидинами. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Пожарский, В. Н. Королева, И. В. Комиссаров и др.

96304. Синтез и фармакологическое изучение N-гетероциклических аналогов простагландинов. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Левкоева, Г. Я. Шварц, М. Д. Машковский, Л. Н. Яхонтов.

96305. Стрижев А. Травы и легенды. [О лекарств. травах]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 154—160.

96306. Хаунина Р. А., Лапин И. П. Фенибут — новый транквилизатор. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 125—127. Список лит.: 22 назв.

96307. Шувалова М. Е., Либерман С. С., Егорова Е. Ф. К фармакокинетики и токсикологии сиднокарба. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 70—72.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

96308. Белухина Т. Ф., Тушишвили Д. И. Влияние мексамина на ферментативную систему «гиалуронидаза — гиалуроновая кислота» у облученных животных. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 538—540. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

96309. Душейко А. А., Блажевич М. А. Витамин А, мембраны и дифференциация клеток. [Этиология и клиника авитаминоза А.] — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 249—263 с табл. Список лит.: 120 назв. Рез. на англ. яз.

96310. Левитан М. Х. Сравнительная оценка действия салазопиридазина и сульфасалазина при лечении неспецифического язвенного колита. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 128—132. Список лит.: 22 назв.

96311. Табагари С. И. Активность некоторых ферментов в разных отделах сердца при недостаточном снабжении кислородом сердечной мышцы в эксперименте. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 490—498. Список лит.: 22 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

96312. Чейшвили Л. Д., Капанадзе В. Р., Ахобадзе В. А. Применение растровой электронной микроскопии для изучения действия мисклерона на поверхность аорты при экспериментальном атеросклерозе. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1976, т. 2, № 6 ©, с. 477—482. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

96313. Иммунологическое выявление клеточного компонента в составе РНК-полимеразы вируса энцефаломиокардита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 949—952. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. М. Дмитриева, Т. Г. Сенкевич, Е. В. Комиссарова, В. И. Агол.

96314. Полезные свойства ядовитых растений тропической Западной Африки. [Сообщ.] 2. Н. А. Базилевская. Инсектисидные растения и репелленты. — Растит. ресурсы, 1977, т. 13, вып. 1 ©, с. 145—153.

96315. Чумаков И. М., Липская Г. Ю., Агол В. И. Денатурационные карты репликативной формы РНК двух пикорнавирусов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 4 ©, с. 969—972.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

96316. Денисова Л. И., Косарева В. М., Солоненко И. Г. Синтез бензоксазолов и их испытание при нипостронгилезе мышей. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 53—56. Список лит.: 12 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия



96317. Эмирбеков Э. З., Даудова Т. Н. Аминотрансферазная активность в тканях мозга при гипотермии и самосогревании. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 2 ©, с. 211—214. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

96318. Короткоручко В. П. Иммуноглобулин G, характерный для рака. — Укр. биохим. журн., 1975, т. 47, № 5 ©, с. 593—603. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

96319. Чернов В. А., Геодакян С. В. О роли плазматической мембраны в механизме противоопухолевого действия проспидина. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 7—13. Список лит.: 20 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

96320. Голованова И. В., Либерман С. С. Исследование влияния нового антигистаминного препарата фенкарола на эмбриогенез белых крыс. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 68—69.

96321. Морфологическое исследование плодов и плаценты после воздействия на беременных крыс бонафтона. — Хим.-фарм. журн., 1976, т. 10, № 12 ©, с. 72—77. Авт.: В. А. Проїнова, М. В. Старков, Г. Н. Першин, Л. Ф. Шашкина.

22.20 Педиатрия

96322. Калюжная Р. Труд, спорт, дети. [Заметки педиатра]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 72—75.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

96323. Кикнадзе Александр. Квебекские колокола. Из олимпийского дневника. [Монреаль, 1976]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 48—53. Продолж. следует.

96324. Янкулин В. Состязание перед стартами. [О подгот. к XXII Олимпийским играм в Москве]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 138—145.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

96325. Дудченко Светлана Васильевна. Танцплощадка. [К проблемам организации досуга]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 93—97.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)
(См. также №№ 96648, 96651, 96653, 96655)



96326. Дугин Е. Я. Факторный анализ программ местного телевидения. (К вопросу о типологии программ). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 41—50.
96327. Козыбаев С. Радио — мощное средство интернационального воспитания трудящихся Казахстана в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 9 ©, с. 11—19.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

96328. Лейно К. О. Некоторые аспекты культурного строительства на Кубе. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 6—16.

24.4 Культура в развивающихся странах

96329. Бельский А. Г., Янов В. Ф. Традиционные культуры и модернизация в развивающихся странах. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 107—117. Библиогр. ссылки в тексте.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

96330. Сосновский А. В. Буржуазное телевидение как средство идеологического воздействия. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 107—111.

24.7 Образование

96331. Филиппов Ф. Р., Быкова С. Н. Проблема «равенства возможностей» в современной буржуазной социологии образования. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 160—167.

24.8 Общая педагогика

96332. Братко А. А., Жук Т. В. Системный подход в современной педагогике и дидактике. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 154—160.

24.9.1 Образование в СССР

96333. Климочкина Н. Крупская о народных университетах. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 125—131.

24.9.13 Общеобразовательная школа

96334. Бородин А. Государственный Совет и попытка Столыпина реформировать начальное образование. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 82—96.
96335. Ведица Т. Будь услышан, учитель! [О пед. мастерстве]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 85—89.
96336. Зюзин Д. И. Ориентация школьников на различные формы среднего образования. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 96—99.

96337. Назаров П. М. Оформление, санитарно-гигиенические и эстетические условия кабинета физики. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 69—71.

96338. Приезжев Б. Совместная работа вечерних школ и предприятий Казахстана по привлечению рабочей молодежи к учебе. (1959—1965). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 19—30.

24.9.131 Методика преподавания

96339. Абуязров Р. А. Активизация в речи учащихся лексика вывесок и указателей. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 31—35.

96340. Авласенко В. В. Экскурсия по физике в сельской восьмилетней школе. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 48—52.

96341. Айриян Е. А. Развиваем читательские интересы. [О методике внеклассного чтения в Арм. пед. училище]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 53—55.

96342. Андриянова В. И., Мирочник В. Ш. Предмет углубленного изучения — русский язык. [Из опыта школ УзССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 11—15.

96343. Анисимов Г. А. Изучение межфразовых связей. [Из опыта школ Чуваш. АССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 25—30.

96344. Барчунова Ф. М., Ройтман П. Б., Гурова Н. Н. Организация заключительного повторения материала геометрии в X классе. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 12—24.

96345. Белоусов В. Д., Викован И. Н., Спатару Н. Х. Об устном экзамене по алгебре в VIII классе. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 24—27.

96346. Бугаев А. И., Савченко В. И. Метод толстослойных фотозмультсий в учебном эксперименте по ядерной физике. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 64—68.

96347. Васильева И. Г. Подготовка учащихся к работе с письменным текстом. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 15—20.

96348. Волгина В. Ф. Методика изучения комбинаторики на графах. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 73—76.

96349. Горбунов В. В. Энтузиаст национальной школы. [К 90-летию со дня рождения Ф. Ф. Советкина. [Методист по рус. яз. в нац. школе]]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 36—39 с портр. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.

96350. Иваницкая Г. М. О построении упражнений с лексическими синонимами. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 21—24.

96351. Исламбекова С. Ю. Первый опыт. Школы с углубл. изучением рус. яз. [Из опыта Респ. школы-интерната Ташкента]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 40—45.

96352. Кудрявцев В. Д. Прогрессивный русский педагог. К 110-летию со дня рождения Н. В. Чехова. [Основоположник методики преподавания рус. яз. в нац. школах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 31—34 с портр. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.

96353. Кушнир И. А. Этюд о вписанной полуокружности. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 78—81.

96354. Мальцева К. В. Ассоциативные связи в преподавании русской литературы. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 55—62.

96355. Масловский В. И. Некоторые демонстрации по курсу VI класса. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 71—76.

96356. Матвеев Б. И. Типы упражнений для выработки навыков правильного ударения в глаголах и глагольных формах. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 50—53.

96357. Матвеева Л. М. Лабораторная работа «Проверка закона сохранения механической энергии». — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 76—78.

96358. Мирзоян Д. С. Формирование представлений о процессе познания при изучении основ теории относительности. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 25—28.

96359. Моисеева З. И., Глаголева Е. Г., Сорокин Б. В. О некоторых результатах работы девятих классов [по новой программе и учебным пособиям по математике]. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 8—12.

96360. Нагибин Ф. Ф. Геометрические задачи в VI—VIII классах. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 27—37.

96361. Недува Э. Ш. Познавательное значение фразеологизмов [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 26—30.

96362. Никольская И. Л. Изучение логического следования и логической равносильности в VII классе. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 37—39.

96363. О вступительных экзаменах по математике в вузы и техникумы в 1976 г. [Статьи:] Б. В. Гнеденко. Естественные факультеты Московского университета. — О. С. Редозубова. Математический факультет МГПИ им. В. И. Ленина. — М. Г. Джавадов, А. Я. Креймер, С. Б. Файнштейн. К очередным вступительным экзаменам в вузы необходимо готовиться [и др.]. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 47—62.

96364. О выводе релятивистского закона сложения скоростей. [В помощь учителю. Статьи:] А. Н. Малинин; Ю. А. Туманьян. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 55—57.

96365. Об активизации мышления учащихся при постановке физических задач. [Статьи:] Н. М. Зверева. О физических идеализациях при постановке экспериментальных задач. — В. Е. Володарский. Использование принципа сравнения. — И. З. Вакс. О некоторых нестандартных экспериментальных задачах для VII класса. — Е. В. Коршак, М. П. Легкий. Использование фотографии измерительных приборов для составления задач в VI—VII классах. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 34—42.

96366. Пахомова В. В., Петрова Т. В. Домашние задания по географии в V и VIII классах. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 189—193.

96367. Петрова Т. В., Титов Л. В. Технические средства обучения на уроке географии. — Геогр. сборник (Каз. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 184—189.

96368. Петрова Т. И. Психологические факторы обучения диалогической речи. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 19—22.

96369. Пинский А. А. К формированию понятия «функция» в школе. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

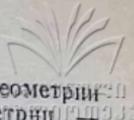
96370. Погонев Г. К. Изучение энергии связи. [X кл.] — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 29—33.

96371. Полозова Г. А. Из опыта изложения вопроса «Методы наблюдения и регистрации элементарных частиц». — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 53—55.

96372. Поляков Б. М. Из опыта организации самостоятельной работы членов математических факультативов [в школах Ташкента]. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 71—72.

96373. Потоцкий М. В. Слово учителя в преподавании математики. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 5—8.

96374. Придатко Н. А. Об аппликациях на вертикальной плоскости. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 43.



96375. Рабинович В. Л. Доказательство непротиворечивости геометрии Лобачевского на основе системы аксиом школьного курса геометрии. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 67—71.

96376. Роовет Э. А. Решение коммуникативных задач в воспитательных целях [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 12—16.

96377. Технические средства обучения. Наглядные пособия. [Статьи:] М. С. Хмельницкий. Наш математический кабинет. — Л. Д. Полянский. Магнитофон на уроках математики. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 62—66.

96378. Толмачева Н. П. Развитие русской речи на материале политических текстов [в школах КазССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 40—45.

96379. Трускавец А. В. Развитие речи с помощью дидактических игр. [О работе подгот. классов школ КиргССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 45—50.

96380. Фролова Л. И. Лингвистические предпосылки изучения категории вида [в школе и в вузе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 22—25.

96381. Хабиб Р. А. Активизация учебно-познавательной деятельности школьников на уроке. — Математика в школе, 1977, № 1 ©, с. 40—43.

96382. Хрисанова М. А. Воспитываем ленинцев. [Использование диафильмов и грамзаписей о В. И. Ленине на уроках рус. яз. и литературы. Из опыта Кувсин. сред. школы. Чуваш. АССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 35—40.

96383. Шаронова Н. В., Яворский Б. М. Формирование и развитие представлений о непрерывности и дискретности. Консультация. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 87—93.

24.9.133 Внеклассная работа.
Внешкольная работа. Пионерские организации

96384. Арефьев И. П. Из опыта организации внеклассных занятий по астрономии. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 82—83.

96385. Пашкаускайте Д. В. Расширяем кругозор учащихся. [Из опыта организации темат. экскурсий в 1-й школе г. Гаргждай. ЛитССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 45—48.

24.9.16 Высшее образование

96386. Кочергин А. Н., Лисс Л. Ф. Высшая школа как системный объект исследования. — Системный метод и соврем. наука, 1975, вып. 3, с. 122—134.

24.9.2 Образование в зарубежных
социалистических странах

96387. Вискович К. К вопросу об определении речевых единиц [при обучении русскому языку. Статья из Югославии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 16—19.

96388. Сагарда В. В., Сабо А. М. Преподавание физики в школах Венгерской Народной Республики. — Физика в школе, 1977, № 2 ©, с. 101—103.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



25.1 Общие вопросы

(См. также № 93709)

96389. Сятковский С. Международный форум русистики в Варшаве. [Авг. 1976 г. Статья из Польши]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 7—10.
96390. Чарьяров Б. Исследование актуальных проблем туркменской филологии. — Сов. тюркология, 1976, № 4 ©, с. 87—92.

25.2 Языкознание

(См. также №№ 96380, 96654)

96391. Аганин Р. А. Соломон Сергеевич Майзель. [Языковед]. К 75-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 123—125 с портр.
96392. Алексеев А. Я. О некоторых вопросах стилистического словообразования. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 29—32.
96393. Алексенко В. А. О методике синхронного исследования словообразовательных гнезд. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 33—37.
96394. Алексеюк В. С. О словообразовательной недостаточности и способах ее компенсации. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 37—42.
96395. Альхазраджи С. А. Арабизмы в русском языке. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 151—158. Библиогр. ссылки в тексте.
96396. Антонов С. О переводе русских деминутивов на болгарский язык. [Статья из Болгарии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 74—77.
96397. Архипов И. К. Некоторые аспекты словообразовательной валентности непронизводных основ прилагательных (на материале современного английского языка). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 42—48.
96398. Бойко А. А. О некоторых адъективизированных и адverbиализированных партиципах в современном немецком языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 49—55.
96399. Буланин Л. Л., Князев Ю. П. Нейтрализация и привативность морфологических оппозиций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 95—102. Рез. на англ. яз.
96400. Ганиев Ф. А. К вопросу о сложных словах в современном татарском языке. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 31—37.
96401. Грицина Н. И. Методика исследования системных связей суффиксального элемента (на материале немецкого языка). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 55—63.
96402. Дегтярь И. Г. Вероятностные дифференциальные признаки агентивных суффиксов современного английского языка. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 63—69. В огл. авт.: И. Г. Дегтярь [!]
96403. Дерфер Г. О трех количественных градациях гласных в тюркских языках Пер. с нем. [Статья из ФРГ]. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 56—71.



96404. Диева К. И. Изучение темы «Русский язык — средство общения и сотрудничества народов СССР». [Респ. пед. ин-т рус. яз. и литературы. Ташкент]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 65—71.
96405. Добротворская З. Д. Анализ семантических и валентных свойств в прилагательных агт и reich в современном немецком языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 69—78.
96406. Драбовская Т. И. К вопросу о суффиксальных омонимах в английском языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 78—85. Список лит.: 12 назв.
96407. Ефимов Р. В. Этапы изучения глубинных структур словообразования и теория внутренней валентности (на материале немецкого языка). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 85—92.
96408. Жукова Л. К., Карашук П. М. О роли аффиксации в образовании [английской] морской терминологии. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 179—182.
96409. Карачан Н. Б. Комплектные глаголы как особая лексико-структурная группа в современном английском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 125—129. Рез. на англ. яз.
96410. Карашук П. М. О полисемии суффиксальных производных в английском языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 98—103.
96411. Касевич В. Б. О «фонологических курьезах». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.
96412. Кирсанов А. Л. Композит типа Fixstern, Territorialfürst в современном немецком языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 103—107.
96413. Ковбасюк Т. М., Бант И. Н. О некоторых особенностях обучения омонимичным словообразовательным моделям. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 5—9. Список лит.: 8 назв. Перед текстом 2-й авт.: И. Н. Бант, в огл. 2-й авт.: И. П. [!] Банта [!]
96414. Корнилова Л. И. К вопросу о потенциальном словарном запасе студентов неязыковых вузов для чтения литературы по специальностям. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 9—13. Список лит.: 18 назв.
96415. Кубрякова Е. С., Ногина И. В. Проблемы функционирования частиц типа out в системе словообразования современного английского языка. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 107—115.
96416. Кулиев Г. К. Сравнительно-исторический анализ лексико-семантического развития глаголов зрения в тюркских языках огузской группы. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 3—11.
96417. Лауде-Циртаутас И. К вопросу о табу и эвфемизмах в казахском, киргизском и узбекском языках. [Статья из США]. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 72—86.
96418. Левинсон Н. Л. Сочетание «entlang+глагол» как лексическая единица и как синтаксический комплекс. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 115—120.
96419. Линский С. С., Иваницкая Л. В. Словообразовательная активность как один из критериев выделения «слов-ключей». — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 173—178.
96420. Маматов Н. О классификации сложных слов в узбекском языке. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 38—45.

96421. Муминов А. Словообразовательная характеристика скандинавских и латинских заимствований в современном английском языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 120—128.

96422. Новикова Е. С. Некоторые лингвистические вопросы как основа обучения деривации (на материале английского языка). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 13—18.

96423. Оглоблин А. К. А. А. Холодович. [Языковед]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 167—168 с портр.

96424. Порождение классов слов вида RR_1O , RR_2O , RR_3O в немецком языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 92—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Калущенко, Л. И. Кислякова, Т. Г. Старченко, З. А. Тарабрина. В огл. 4-й авт.: З. А. Тарабарина.

96425. Пути А. А. Об одном способе словообразования. Об образовании слов из устойчивых словосочетаний. [На материале древнеангл. яз.] — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 128—134.

96426. Рудницкая В. А. Значение активности — инактивности в содержании словообразовательной модели производных прилагательных с суффиксами *ful-* и *less-* в современном английском языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 134—138.

96427. Русский язык в социалистическом Вьетнаме. [Статьи:] Ю. А. Лигачева. По принципам интернационализма. — М. Н. Бескодаров. По законам сотрудничества. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 76—81.

96428. Руфьева А. И. К вопросу значения производных глаголов и их мотивированности. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 138—145. В огл. авт.: А. И. Руфьева [1]

96429. Сабанеева М. К. О диахронических изменениях системных связей субжонктива и кондиционала. [Из истории развития франц. яз.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 130—139. Рез. на англ. яз.

96430. Сакулин А. А. К вопросу о семантике немецких субстантивных композитов в так называемых «неправильных соединениях» (*Falschkopplungen*). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 145—153.

96431. Супрун В. И. К словообразованию славянских этнонимов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 111—116. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

96432. Тогунов Б. М. Суффиксальная семантическая конденсация как один из способов словообразования. (На материале нем. и рус. терминологии по холодильной технике). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 159—163.

96433. Торжинская Г. Ф. Словообразование как источник омонимии в английском языке. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 163—169.

96434. Тумиянц Л. Р. О неграмматичности категории числа имен существительных в туркменском языке. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 46—55.

96435. Уолш И. А. К вопросу о субстантивации прилагательных в современном английском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 117—124. Рез. на англ. яз.

96436. Филиппов А. В. К вопросу о значениях творительного и винительного падежей. (Развести руками и развести руки). — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 72—74.

96437. Фурашов В. И. Атрибутивные распространители местонменных существительных. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 67—71.

96438. Хахам Л. А. Системный характер новообразований английского языка (структурно-морфологический анализ). — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 169—173.

96439. Хертек Я. Ш. О фразеологических параллелях в некоторых тюркских и современном монгольском языках. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 12—24.

96440. Хидекель С. С. Некоторые спорные вопросы строения словообразовательной модели и практика преподавания иностранного языка. — Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз., 1975, вып. 3, с. 18—26.

96441. Хрымова М. Б. Соотношение орфографической и орфоэпической нормы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 103—110. Рез. на англ. яз.

96442. Цибахашвили Г. И. О месте грамматики в обучении русской речи [в вузе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 63—66.

96443. Чыонг Донг Сан. Собственная структура фразеологизма в русском языке. [Статья из Вьетнама]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 4 ©, с. 71—75.

96444. Шавхелишвили А. И. К вопросу о названии храма «Ткобья-Ерда». [По поводу статьи Г. Г. Гамбашидзе «К объяснению названия храма «Ткобья-Ерда» в «Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства», 1974, № 2]. — Изв. АН ГССР. Серия яз. и лит., 1976, № 4, с. 171—172.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также № 93892)

96445. Альберти Рафаэль. Рафаэль Альберти: «Я верую в поэзию, живущую в памяти...» [Интервью исп. поэта, опубли. в исп. журн. «Инсула» и «Ревиста де Оксиденте» и мексик. еженедельнике «Сьемпре» в 1975 г. Напеч. с сокр. Пер. с исп. С предисл. В. Ясного]. — Иностран. лит., 1977, № 2 ©, с. 222—227.

96446. Аминов А. Рубайи и дубейты. [О поэт. жанрах в тадж.-перс. литературе]. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 91—93.

96447. Березина В. Г. Проблема читателя и зрителя в критике Беллинского. По статье «Гамлет», драма Шекспира. Мочалов в роли Гамлета». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 66—75. Рез. на англ. яз.

96448. Буханцов Н. Быть с веком наравне. [Тема рабочего класса в соврем. прозе]. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 148—156.

96449. Гейченко Семен. Земля поэта. [Записки хранителя Пушкин. заповедника. Псков. обл.] — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 68—76.

96450. Гиленсон Б. «Я тоже — Америка». К 75-летию со дня рождения Л. Хьюза. [Амер. писатель]. — Иностран. лит., 1977, № 3 ©, с. 201—208.

96451. Глушков Николай. Литература Дагестана и ее критики. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 157—160.

96452. Грекул И. У истоков молдавской советской литературы. К 75-летию со дня рождения И. Канны. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 139—143.

96453. Грознова Н. «Посвящаю родине...» Перечитывая К. Федина. [К 85-летию со дня рождения писателя]. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 176—181.

96454. Грознова Наталья. «...Провести Россию сквозь потрясения к будущему». [К 85-летию со дня рождения К. А. Федина]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 46—47.

96455. Гумилев Л. Н. С точки зрения Клио. [Проблемы ист. романа. С предисл. ред.] — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 247—262.

96456. Зайденшнур Э. Г. Обличительный аспект фольклоризма Л. Н. Толстого. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 217—228.

96457. Затонский Д. Реализм в литературе и в литературоведении. [С предисл. ред.] — Иностран. лит., 1977, № 2 ©, с. 215—221.

96458. Игов Светлозар. Пути болгарской прозы. [Пер. с болг.] — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 133—137.

96459. К 80-летию со дня рождения Н. С. Тихонова. [Статьи:] В. Котевсков. Настоящий писатель-боец. — Л. Егорова. Певец и друг Кавказа. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 174—177.

96460. Каноатов Мумин. Издалека и вблизи... Раздумья о соврем. поэзии. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 233—240. Перед текстом и в огл. авт.: Мумин Каноат.

96461. Карапетян Оксана. Перевод комедии [армянского драматурга Г. Сундукияна] «Пепо» на русский язык. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 12 ©, с. 59—65. Рез. на арм. яз.

96462. Кенчовили Н. А. Рассказы Бхишама Сахни. [Инд. писатель]. — Изв. АН СССР. Серия яз. и лит., 1976, № 4, с. 103—107.

96463. Кондратович А. «Полдневная пора осознанной работы...» Заметки о поэзии Л. Решетникова. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 168—175.

96464. Котетишвили П. А. Образ человека в средневековой грузинской повествовательной литературе. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 144—150.

96465. Махмудов М. Человек перед лицом будущего. [Об узб. науч.-фантаст. литературе]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 145—148.

96466. Метченко А. Подходя с широкой исторической мерой. [О месте и роли сов. литературы]. — Коммунист, 1977, № 3 ©, с. 54—65.

96467. Миль Л. Точка равновесия. [О пер. произведений литов. поэта В. Шимкуса на рус. яз.] — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 241—246.

96468. Молчанова Н. А. О специфике композиции повести Б. Астафьева «Последний поклон». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 85—89. Рез. на англ. яз.

96469. Мулярчик А. С. Итоги литературного года [в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1977, № 2 ©, с. 69—75.

96470. Науменко И. Насущные заботы [литературной] критики. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 2 ©, с. 89—93.

96471. Орловская Н. К. Источники пьесы [французского драматурга XVII—XVIII вв. П.-Ж.] Кребийона «Радамист и Зенобия». — Изв. АН СССР. Серия яз. и лит., 1976, № 4, с. 55—66.

96472. Отрадин М. В. Петербург в прозе [Д. В.] Григоровича. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 76—84. Рез. на англ. яз.

96473. Прилежаева Мария. Большая жизнь. [К 85-летию со дня рождения К. А. Федина]. — Коммунист, 1977, № 3 ©, с. 66—69.

96474. Прошкина Е. П. О внутреннем монологе в романах Диккенса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 90—94. Рез. на англ. яз.

96475. Розенталь Э. По рецепту г-на де Вилье. [О распространения низкопробных шпионских романов на книжном рынке зап. стран]. — Новое время, 1977, № 9, с. 26—29.

96476. С аильного «пятачка» на жизненный простор. [Стеногр. обсуждения за «круглым столом» проблем молодой кирг. прозы в ред. журн. «Лит. Киргизстан»]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 1 ©, с. 97—114.

96477. Салганик М. Путь в Индию. Размышления о молодой инд. поэзии. — Иностран. лит., 1977, № 3 ©, с. 191—195.

96478. Семенова О. Н. К вопросу о функционировании сокращенных лексических единиц в различных жанрах художественной литературы. (На материале нем. яз.) — Словообразование и его место в курсе обучения иностран. яз., 1975, вып. 3, с. 153—159.

96479. Стеблева И. В. К вопросу о комплексном изучении древнетюркской культуры. [Реконструкция лит. канона в произведениях древнетюрк. словесности]. — Сов. тюркология, 1976, № 4, с. 25—30.

96480. Турдыев Ш. Исторические связи литератур народов Советского Востока в период 1905—1917 гг. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 90—97. Рез. на англ. яз., с. 252.

96481. Турсун-заде Мирзо. Слово к молодым. Вступит. слово на IX Всесоюз. фестивале молодых поэтов. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 3—5.

96482. Федоренко Н. В русле интернационализма. Ташк. встреча молодых писателей стран Азии и Африки. [Сент. — окт. 1976 г.] — Иностран. лит., 1977, № 3 ©, с. 183—191.

96483. Фолкнер Уильям. Слово о Шервуде Андерсоне. [Из воспоминаний об амер. писателе]. Пер. с англ. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 55—58.

96484. Хитцер Фридрих. Надежда и предостережение. [О литературе ФРГ. Статья западногерм. публициста]. Пер. с нем. — Иностран. лит., 1977, № 3 ©, с. 195—200.

96485. Шахиди Мунира. Четыре поэта. [О закономерностях развития творчества Рудаки, Ф. Петрарки и В. Шекспира]. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 98—106. Рез. на англ. яз., с. 252—253.

96486. Швачкин Вл. В. И. Ленин в стихах болгарских поэтов. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 125—129.

96487. Шермухамедов Пирмат. Герой — вровень с жизнью. [О воспитат. роли дет. литературы. На примере узб. литературы]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 141—144.

25.3.2 Фольклористика

96488. Азбелев С. Н. Всесоюзная конференция «Прозанческие жанры фольклора народов СССР». [Минск. Май 1974 г.] — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 285—287.

96489. Азбелев С. Н. Оппозиционные мотивы в былинах и историческая реальность XIV—XV вв. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 55—76.

96490. Балашов Д. М. Из истории русского былинного эпоса. («Пытьк» и «Микула Селянинович»). — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 26—54. Библиогр. ссылки в тексте.

96491. Бараг Л. Г. Южноуральские предания о Пугачевском восстании (по записям последних лет). — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 128—137.

96492. Венедиктов Г. Л. Эволюция социального протеста в былинах и проблема коллективного сознания крестьянства. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, № 15 ©, с. 6—25.

96493. Жекулина В. И. Мотивы общественного протеста в новгородской свадебной лирике. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 138—144.
96494. Корепова К. Е. Сормовские рабочие песни 1900—1907 гг. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 156—161.
96495. Кругляшова В. П. Пугачевское восстание в устной прозе Советского Урала — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 114—127. Библиогр. ссылки в тексте.
96496. Крупп А. А. К вопросу об историческом прототипе Кудеяра-разбойника. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 234—239.
96497. Левашов В. С. Влияние рабочей поэзии на песни забайкальских казаков. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 162—176.
96498. Лобанов М. А. Песни лесных рабочих Поветлужья. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 210—216.
96499. Мартынова А. Н. Отражение действительности в крестьянской колыбельной песне. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 145—155.
96500. Новикова А. М. Народные тюремные песни второй половины XIX — начала XX в. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 186—199.
96501. Позднеев А. В., Смолицкий В. Г. Песня «Ах, жите мое, жите бедное». — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 229—233.
96502. Полищук Н. С. Рабочий фольклор как источник изучения условий труда и быта русских рабочих. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 177—185. Библиогр. ссылки в тексте.
96503. Розов А. Н. Изучение колядки в современной советской науке. [Обзор]. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 280—284.
96504. Тудоровская Е. А. Классовый конфликт в сюжете волшебной сказки. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 93—101.
96505. Шептаев Л. С. Поэтика исторических преданий о Разине в свете истории жанра. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 102—113.
96506. Юдин Ю. И. Из истории русской бытовой сказки. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 77—92.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

96507. Авликулов Азад. Сель. Повесть. Ил.: Ш. Булгаков. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 22—106.
96508. Арзуманов Сергей. «Обдуй меня, ветер...» — «Чего бы ни писали там ученые...» [Стихи]. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 58.
96509. Барышев Михаил. Туристический рейс. Повесть. Ил.: Н. Кустов. — Аврора, 1977, № 22 ©, с. 27—33. Окончание. Начало: № 1.
96510. Браун Николай. «Не потому я здесь пишу без рифмы...» Отрывок из неоконч. поэмы. [Публикация М. Комиссаровой]. Предис. Г. Филиппова. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 34—36.



96511. Бритаев Асланбек. Я — сын твой, Земля! Стихи. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 108.
96512. Брюховецкий Виктор. На ВДНХ. Стихи. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 88—89.
96513. Герасимов Юрий. Миниатюры. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1977, № 1 ©, с. 95—96.
96514. Гусаров Михаил. Крылья. Поэма. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 43—47.
96515. Дубровина Элида. «Загудели, загудели цоколи...» — «Мама, это кони или птицы...» — Вологодское кружево. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 36.
96516. Дядюченко Леонид. Какая она, Победа? Докум. повесть. — Лит. Киргизстан, 1977, № 1 ©, с. 117—126. Продолж. Начало: № 6, 1976.
96517. Евсенок Иван. За тридцать земель. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 18—42.
96518. Иванов Александр. Если не я, то кто же? Повесть. Ил.: А. Мошин. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 19—67. Продолж. следует.
96519. Карнеев Сергей. Сотворение сказки. Киносценарий. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 79—86.
96520. Кац Григорий. На перепутье. — «Сегодня вечер будто сам не свой...» — «День, напоенный радостью румяной...» [Стихи. Публикация и предисл.: В. Жак]. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 178—179.
96521. Каширин Сергей. Самолет. — Небесный характер. [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 110.
96522. Клюев Н. А. С родного берега. [Публицист. статья поэта напис. в 1908 г. Публикация, предисл. «Олонецкая деревня после первой русской революции» и примеч. К. М. Азадовского]. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 200—205.
96523. Ковальджи Кирилл. Новые стихи: «Уже и Франко помер...» — «Умножьте прекрасное!..» — «Да, жизнь одна...» — Имя поэта. — «Мы волшебники...» — «В Поэзии — как во Вселенной смежной...» — «Сонет с блажью...» — «Почему эта женщина любит охотника...» — «От моей тоски до тебя — рукой подать...» — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 108—112.
96524. Коцецкий Виктор. Елпидифор Пескарев. Рассказ. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 103—126.
96525. Краснов Петр. Шатохи. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 70—87.
96526. Кудрявцев Игорь. «Уходит ночь...» — «К чему отчуждения, ссоры?..» — Зима. — «Внезапно и по-знакомому звонко...» — «...И уйду я из сумерек лета...» — Боль. — «Приемлю здравый смысл...» — «Упаси меня кружить...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 115—116.
96527. Лазарев Владимир. «То поколение как бы все в шинелях!..» — «Приглушен свет...» — Приглашение к путешествию. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 33.
96528. Малюгин Леонид, Гитович Ирина. Чехов. Повесть-хроника. Кн. 2. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 87—114. Продолж. следует. Кн. 1: № 1, 1969. Авт.: Леонид Малюгин.
96529. Михеев Николай. Ветеран Октября. Стихи. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 109.
96530. Найдич Михаил. Встреча в поле. — «Ну-ка, звезды ночные, звените...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 138—139.
96531. Нусупов Чолпонбай. Шумкар. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1977, № 1 ©, с. 81—91.

96532. **Пикуль Валентин.** Три рассказа: Ничего синьор, ничего синьорита! — Как сдавались столицы. — Портрет из Русского музея. [С предисл. Ю. Ростовцева «Об исторических миниатюрах Валентина Пикуля»]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 16—25.
96533. **Попов Юрий.** Атака — Военкор. [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 20.
96534. **Рассохин Виктор.** Возвращение. Стихи: Выбитый луг. — В гостях. — «Год пройдет...» — «Здравствуй, лес, любимый с детства!..» — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 68—69.
96535. **Романовский С. Эль.** Рассказ. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 111—120.
96536. **Ронкин Михаил.** Из тьянь-шаньской тетради. Стихи: «Едва рассвет разгонит тьму...» — «Вот-вот зарею грянет утро...» — «По памяти, а вовсе не по книжке...» — Лит. Киргизстан, 1977, № 1 ©, с. 23—27.
96537. **Рябенский Константин.** На границе. — «Пригласи меня на танец, ветер...» — «Воротник нараспашку...» — «А мне все снятся пароходы...» — Сколько раз... [Стихи]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 42—43.
96538. **Сорокин Валентин.** За могучими хребтами. Стихи: В дальнем детстве. — Ураган. — Ночная старуха. — Золотой храм. — Реки. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 98—102.
96539. **Старцев Алексей.** Преграда. Рассказ. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 68—82.
96540. **Студеникин Николай.** Характеристика. Повесть. Ил.: Н. Скуляри. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 8—15. Продолж. следует
96541. **Токомбаев Улан.** Большой Кемин. — Цапля. — О любви. [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 1 ©, с. 92—94.
96542. **Турдыбеков Тимур.** Ну и день! — У дорожной обочины. [Стихи]. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 57.
96543. **Федоров Иван.** Донщина светлая моя. Стихи: «Грачи уже ходить устали...» — Каналы. — «Горячее поле дымится...» — Стенной бурган. — Звезда над фермой. — «Маныч. Маныч... а по-русски — «горький...» — «Мой край! Родимая земля!..» — Дон, 1977, № 1 ©, с. 83—85.
96544. **Цветков Герман.** Брусничная поляна. — Лебяжий мост. — Полярная звезда.—Стога. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 43.
96545. **Шевченко Виталий.** Подвиг. Стихи. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 21.
96546. **Шехтман Марк.** В четыре часа закричат петухи. — Последний снег. — Натюрморт с кувшином. [Стихи]. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 59.
96547. **Шугаев Вячеслав.** Арифметика любви. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 48—67.
96548. **Щербуха Николай.** Катя. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 90—96.
96549. **Юно Александр.** «Давайте танцевать от печки...» — День травы. [Стихи]. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 113—114.
96550. **Юровских Василий.** Тальянка. — На Исети, у Ячменева. Рассказы. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 97—110.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

96551. **Али-заде Ибрагим.** Ритм сердца. Поэма. Пер. [с тадж.:] М. Фанова. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 6—8.
96552. **Али Курбан.** Перевал. Рассказ. Пер. [с тадж.:] Э. Карпухин. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 9—14.

96553. Атаяр. Монолог комсомола. Стихи. Пер. с узб.: Р. Фархад. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 107.

96554. Бадаев Алексей. «Не мы придумали любовь...» — «Солгать, как любви зерно...» — «...И он ушел...» [Стихи. Пер. с бурят: В. Торопыгин; А. Шевелев; В. Шощин]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 54.

96555. Бес Гарегин. Любовь. Рассказ. Пер. с арм.: А. Тер-Акопян. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 130—139.

96556. Братунь Ростислав. «Я кладу на ладони солнца...» — Небо с одной звездой. — Леса Волыни. — Баллада про кровь коммуниста. — «Глубь времени не обмелеет...» — «Стрела кранов...» [Стихи]. Авториз. пер. с укр.: Г. Глазов. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 15—17.

96557. Гагуа Хута. Радуга. Стихи: Снег. — «Мне та черта, где небо с морем слито...» — Мороженое послевоенных лет. — Марс. [Пер. с груз.: Ю. Ряшенцев; О. Чухонцев]. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 140—142.

96558. Галайку Василе. Стук сердца. Цикл стихов: Знамя Молдовы. — Подвиг. — Что меня еще сближает с полем. — Ункитешты. — Мгновенные. — Утерянное слово. — Моя работа. — Мама. — Собираю тебя. — Стук сердца. — М. Эминеску. Пер. с молд.: Р. Ольшевский. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 102—107.

96559. Жуманазаров Кудайберген. Струны комуза. Стихи: Поэма дорог. — «О аильские вечера...» — Моя белая заря. — Встреча Нового года. — «Горные реки — струны комуза...» Пер. с кирг.: А. Зорин. [С примеч. С. Джусуева]. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 193—195.

96560. Заднипру Петру. На вашей свадьбе. Стихи. Пер. с молд.: Р. Ольшевский. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 100—101.

96561. Зульфикаров Тимур. Книга откровений Омара Хайяма. Повесть [кирг. писателя]. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 18—56.

96562. Истру Богдан. Новые стихи: Поднявшись на крыльцо... — Декабрь. — Люба. — Хатынь. — У дома Иона Крянгэ. — Дом на Мойке. — «Ты возникла не из пены...» — «Повсюду со мной твои добрые руки...» — «Моя любовь стремится к покою...» — Памяти Вероники Микле. — «Все те же видишь ты закаты и восходы...» — У моря. Пер. с молд.: Г. Пагирев. [С предисл. К. Шишкаиа «Слово о Богдане Истру»]. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 7—16.

96563. Квливидзе Михаил. Стенограмма вдохновения. Стихотворения в прозе: Бабочка. — Ностальгия — Ожидание. — Диалог. — Совесть. — Любовь. — Польша. — Поэт. — Природа. — Соболезнование. — Время. — Тигр. — Счастье. — Горы. — Старость. — Мода. — Туристы. Пер. с груз.: Л. Либединская. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 44—45.

96564. Кемпе Мирдза. Человек человеку. Стихи. Пер. [с латыш.:] А. Шихова. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 15.

96565. Крученко Петра. Давнее виденье. Стихи. Пер. с молд.: Р. Ольшевский. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 152.

96566. Кулиев Кайсын. Из стихов разных лет: Бетховен. — «Мамы не пришедших из атак...» — «Сентябрь. Ночные улицы полны...» — Деревьям родного горста. — «Вновь счастлив я сказать...» Пер. с балкар.: Д. Долинский. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 10—14.

96567. Кучак Наапет. Айрены. Стихи: «Я спала этой ночью одна...» — «Как он ярок, румянец твой...» — «Глаза мои не по моей указке...» — «Душа моя, где только не был я...» — «Ты вся, начиная от пальцев ног...» — «Зелень льнет к твоей красоте...» — «На кровле тебе постелили...» — «Нас первая страсть огнем обожгла...» — «Душа от меня уходила...» — «Взял любовь и ушел навсегда...» — «Незрелых рук, груди незрелой...» — «Вся болезнь от тебя, вся беда!...» — «Уедем, не плачь, уедем туда...» — «Дикий персик, я пустил росток...» Пер. с арм.: А. Марченко. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 221—224.

96568. **Мауленов Сырбай.** Гимн солнцу. Стихи. Пер. [с каз.:] О. Дмитриев. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 16.
96569. **Муками. Мухаммас.** — Мухаммас на газель Навои. [Стихи]. Пер. с узб.: С. Иванов]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 175—176.
96570. **Назармат.** Однополчанам. Стихи. Пер. с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 19.
96571. **Орифий Шарафжан.** Твоя фотография. Стихи. Пер. с узб.: Н. Стрижков. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 140. Перед текстом и в огл. авт.: Шарафджан Орфи.
96572. **Осмоналiev Качкынбай.** Схватка. Повесть. Пер. с кирг.: А. Иванов. — Лит. Киргизстан, 1977, № 1 ©, с. 28—80.
96573. **Рза Расул.** Младенчество. Стихи. Пер. [с азерб.:] М. Синельников. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 17.
96574. **Риммел Рудольф.** Под падающими деревьями. Стихи: «Что делать деревьям...» — Долина счастья. — Хоть раз бы еще. — Они прилетали. — «Запри себя, как склад...» Пер. с эст.: Б. Штейн. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 127—129. Перед текстом и в огл. авт.: Рудольф Риммель.

96575. **Слуцкис Миколас.** На исходе дня. Роман. Авториз. пер. с литов.: Б. Залесская и Г. Герасимов. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 3—97. Продолж. Начало: № 1.

96576. **Файзиев Душан.** Военная весна. Стихи. Пер. с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 18. Перед текстом и в огл. авт.: Душан Файзи.

96577. **Шаларь Арнадна.** Прядильщицы. Повесть. Пер. с молд.: В. Бжезовский. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 17—99.

96578. **Шогенцуков Адам.** Источник огня. Стихи. Пер. с кабард.: А. Парпара. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 15—16.

96579. **Эралиев Суюнбай.** Комуз Атая. — Говорят... — Дни. — Глядя на звезды. — Фронтовой дождь. — Дальнее джайлоо. — На коне. — Жена табунщика. [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Синельников. — Лит. Киргизстан, 1977, № 1 ©, с. 11—16.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

96580. **Аванг Усман.** Папаша утих. Стихи [малайзийск. поэта]. Пер.: В. Брагинский. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 76—77.

96581. **Акилан.** Подарок. Рассказ. Пер. с тамильск.: С. Трубникова. Ил.: Г. Жирнов. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 177—183.

96582. **Альберти Рафаэль.** Из книги «К живописи». [Стихи:] Живописи. — Боттичелли. — Холсту. — Тициан. — Рубенс. — Коро. — Линни. — Сезанн. — Ренуар. Пер. с исп. и вступление В. Левика. — Иностр. лит., 1977, № 2 ©, с. 120—128.

96583. **Андерсон Шервуд.** Этот приветливый Юг. Рассказ [амер. писателя. Пер. с англ. и предисл. «Золотое клеймо неудачи», или «Похвала побежденному учителю» А. Долиннина]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 55—63.

96584. **Базен Эрве.** Анатомия одного развода. Роман. Пер. с франц.: Ю. Жуков и Р. Измайлова. [С послесл. В. Катаева]. — Иностр. лит., 1977, № 2 ©, с. 47—119; № 3 ©, с. 82—172.

96585. **Брайнольст Вилли.** Улыбки Дании. [Юморист. рассказы]. Пер. с дат.: М. Тюрина. — Иностр. лит., 1977, № 3 ©, с. 244—249.

96586. Бухвальд Арт. Фельетоны [амер. писателя:] Грандиозный сценарий Флетча. — Давайте сделаем небольшую передышку. — Безработный патриот. — Изобретение телевидения. — Луна на Земле. — Горести рая. Пер. с англ.: В. Новиков. — Иностр. лит., 1977, № 2 ©, с. 253—258. © Art Buhwald, 1975.

96587. Вулжев Борис. Движение. Стихи. Пер. [с болг.]: Г. Серебряков. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 127—128.

96588. Галчинский Константы Ильдефонс. Девушка с центральной базы музыкальных инструментов. — Басня о деревянной голове. [Стихи]. Пер. с польск.: А. Рохович. — Иностр. лит., 1977, № 3 ©, с. 238—240.

96589. Георгиев Кольо. Тридцать одна пара волов. Рассказ. Пер. [с болг.]: О. Тихомиров. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 122—126.

96590. Евтимов Евтим. Рубаха сына. Стихи. Пер. [с болг.]: Г. Серебряков. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 127.

96591. Еленков Лучезар. Рублев. Стихи. Пер. [с болг.]: Г. Серебряков. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 121.

96592. Зарев Владимир. День нетерпения. Роман. Пер. с болг.: Л. Баша. — Иностр. лит., 1977, № 3 ©, с. 3—37. Продолж. следует.

96593. Из лирической поэзии Китая (VII—XIII вв.): Неизвестные авторы: «Я вас прошу...»; «Жемчужины слез...» — Ван Цзянь. «Иза ты нева...» — Вэй Ин-у. «Хуский скакун...» — Лю Юй-си. «Весна ушла...» — Бо Цзюй-и. «Так хороша...» — Вэйнь Тин-юнь. «Я причесалась...» — Вэй Чжуан. «Инея блеск...» — Ли Юй. «Шумит за шторой дождь не умолкая...» — Лю Юн. «Виды Юго-Востока...» — Су Ши. «Лес расступился. Горы просветлели...» — Хуан Тин-цзянь. «Куда же весна исчезла?..» — Ли Чжи-и. «Я на Янцзы живу, в ее верховье...» — Чжу Дунь-чжу. «Легкий рыбацкий челн...» — Лу Ю. «Где ветхий мостик за двором почтовым...» — Сянь Ци-ци. «У подножия Юйгуталя...» Пер. с кит. и вступление М. Басманова. — Иностр. лит., 1977, № 3 ©, с. 173—182.

96594. Китгнер Дитрих. Памфлеты [западногерманского писателя:] Сказка. — Как мы все должны жертвовать. — Как у нас каждый может стать тем, кем хочет. Пер. с нем.: А. Гугнин. — Иностр. лит., 1977, № 2 ©, с. 248—250.

96595. Кош Павел. Из книги «Для чего человеку дом». Стихи: Для чего человеку яблоко. — Для чего человеку море. — Для чего человеку дом. — Для чего человеку радиоприемник. — «Я вернусь...» — Пшеничное поле. — Московское утро. Пер. с словац. и вступление О. Малевича. — Иностр. лит., 1977, № 3 ©, с. 38—43.

96596. Колльер Джон. Пятновыводитель. Юмореска. Пер. с англ.: И. Бориневич. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 136—137. Перед текстом авт.: Джон Коллье.

96597. Крумов Борис. Кюмюрджи. Рассказ. Пер. [с болг.]: О. Тихомиров. — Наш современник, 1977, № 2 ©, с. 128—133.

96598. Люсеберт. Сатирические стихи: Палачи. — Медуза Горгона. — Белвью. — «Ниспали жреческие ризы...» — Тайная инструкция полицейским. — «Хорошо бы разобраться...» — Солдатская песенка. — Пропавший пророк. Пер. с нидерланд.: В. Топоров. — Иностр. лит., 1977, № 2 ©, с. 251—253.

96599. Масури С. Н. Рис, который я ем. Стихи [малайзийск. поэта]. Пер.: В. Брагинский. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 76.

96600. Мванги Меджа. Неприкаянные. Повесть [кенийск. писателя]. Пер. с англ. и вступление К. Чугунова. — Иностр. лит., 1977, № 2 ©, с. 129—162; № 3 ©, с. 44—81. Продолж. следует.

96601. Менарт Янез. «Время дежурит на какой-то планете...» — Хлебешек. — Одиссея. — Озеро. — Нож на крестьянском столе. — Катюша. — Песнь осенней аллеи. [Стихи]. Пер. со словен.: Б. Слуцкий. Вступление А. Романенко. — Иностран. лит., 1977, № 2 ©, с. 3—8.

96602. Нур С. И. Великая Малайя. Стихи [малайзийск. поэта]. Пер.: В. Брагинский. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 78.

96603. Паркер Ричард. Как мальчика превратили в тачку. Рассказ. Пер. с англ.: М. Загот. — Иностран. лит., 1977, № 3 ©, с. 241—243.

96604. Попеску Думитру Раду. Скорбно Анастасия шла. Повесть. Пер. с рум.: Л. Долгошева. Вступление И. Друцэ. — Иностран. лит., 1977, № 2 ©, с. 9—46.

96605. Саид А. Самад. Под мерцающими звездами. Стихи [малайзийск. поэта]. Пер.: В. Брагинский. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 77—78.

96606. Тюрк Гарри. Дыхание серое дракона. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Г. Рудой. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 196—220. Продолж. Начало: № 1.

96607. Фицджеральд Скотт Ф. Последний магнат. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: О. Сорока. — Иностран. лит., 1977, № 2 ©, с. 163—214. Окончание. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

96608. Капелюшникова Н. Г. Музей искусства стран Азии и Южных морей в Варшаве. — Народы Азии и Африки, 1977, № 1 ©, с. 234—236.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также № 93765)

96609. Большаков Ю. Универсальный зал спортивного комплекса в Лужниках. [Проектное решение]. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 50—53.

96610. Маматназаров Анвар. Памирское народное жилище. [Заметки архитектора]. — Памир, 1977, № 1 ©, с. 87—90.

96611. Окунькова Т. В. Новый вокзал в древнем Владимире. [Архит.-планировочное решение]. — Трансп. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 18—20.

96612. Работы института Ставропольгражданпроект. [С предисл. ред. Статьи:] В. Бородулин, В. Клоков. Вычислительная техника помогает проектировщику. — А. Корольков. Новый микрорайон Невинномысска. — В. Плохов. Для строителей БАМа. — О. Кузнецов. Спортивно-тренировочная база в Кисловодске. — Т. Широкова. Детский сад-ясли на 280 мест. — На стройках России, 1977, № 2 ©, с. 42—48.

96613. Турсунов Фархад. Зрелость мысли, смелость поиска. [О соврем. архитектуре УзССР. Беседа с пред. правл. Союза архитекторов Узбекистана Ф. Турсуновым. Записал В. Стриньковский]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 165—174.

96614. Чумакова Л. А., Семенов В. Н. Применение линейного программирования к решению некоторых задач архитектурно-строительного проектирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1977, № 1 ©, с. 13—23.

28.3 Изобразительное искусство

96615. Осокин Василий Николаевич. Живое откровение. [Творч. портр. скульптора И. Д. Шадра]. — Молодой коммунист, 1977, № 2 ©, с. 69—75.

96616. Умурзаков С. У. К истории создания памятника Н. М. Пржевальскому на берегу озера Иссык-Куль. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1975, вып. 12 ©, с. 54—57. Список лит.: 12 назв.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

96617. Григорьев В. Изыщных линий мастера. [О гравиров. искусстве]. — Наука и жизнь, 1977, № 2 ©, с. 97—101 с табл.

96618. Магай Игорь. Автограф мастера. [Об узб. резчике по дереву К. Хайдарове. Очерк]. — Дружба народов, 1977, № 2 ©, с. 225—232.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 96447)

96619. Владимиров Игорь. Молодежный театр репетирует... [Записки гл. режиссера театра. Ленинград]. — Аврора, 1977, № 2 ©, с. 64—67.

96620. Коргузалов В. В. Генетические предпосылки жанровой классификации музыкального фольклора. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 240—273.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 93659)

96621. Быкова И. С. Куба: кино и революция. — Латин. Америка, 1977, № 1 ©, с. 191—206.

96622. Давтян С. А. О влиянии предварительной информации на выбор фильма. — Социол. исследования, 1977, № 1 ©, с. 105—106.

96623. Иорданов И. Молдавское документальное кино в борьбе за воспитание нового человека. — Кодры, 1977, № 1 ©, с. 119—124.

96624. Караганов А. Поле и оружие борьбы. [О зап. кино]. — Иностр. лит., 1977, № 2 ©, с. 236—247.

96625. Муравьев А. Л. Некоторые вопросы идеологической борьбы в современном киноискусстве. — Вести. Ленингр. ун-та, 1977, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 46—53. Рез. на англ. яз.

96626. Обертинский Александр. В степь на съемку «Степи»... [О съемках худож. фильма по одноим. повести А. П. Чехова]. — Дон, 1977, № 1 ©, с. 180—186.

96626. Саламандра Г. Д., Вентцель Н. М. Визуализирующие диафрагмы для получения цветного изображения прозрачной неоднородной среды. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 1 ©, с. 220—221. Список лит.: 5 назв.

96628. Черток Семен. Новая глава в истории кино. [О становлении кинематографа в развивающихся странах. С предисл. ред.] — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 154—164.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

96629. Булацева З. С. Католическая интерпретация роли женщины в церкви и обществе. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 18 ©, с. 224—236.

96630. Великович Л. Н. Проблема евангелизации в современном католицизме. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 239—250.

96631. Гапочка М. П., Земляной С. Н. Отражение кризиса религии в теологических интерпретациях современной эпохи. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 153—171.

96632. Ионова А. И. Секуляризм и мусульманская мысль современных Индонезии и Малайзии. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 172—183.

96633. Малышева Д. Б. Исмаилиты. [Шинтская секта. Ист. очерк]. — *Вопр. истории*, 1977, № 2 ©, с. 138—149.

96634. Минкявичюс Я. В. Религия в век научно-технической революции и ее социально-философские исследования. По итогам VIII Всемирного социол. конгресса. [Торонто. Авг. 1974 г.] — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 304—312.

96635. Решетников Н. А. Буржуазный клерикализм, его происхождение и сущность. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 40—53.

96636. Сидорченко А. И. Социально-исторические условия и идеологические предпосылки формирования «диалектической теологии». — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 251—267.

96637. Симоненко Р. Г. Религия в идеологии и практике украинского буржуазного национализма. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 73—87.

96638. Сойдла А. О. Евангелическо-лютеранская церковь в современной Финляндии. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 268—282.

96639. Янченко Г. С. Экуменизм и проблемы социальной революции. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 208—223.

29.3 Атеизм

96640. Кантеров И. Я. Несостоятельность клерикальных извращений научного атеизма. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 101—112.

96641. Клор О. Современные тенденции религии, церкви и атеизма в ГДР. [Статья из ГДР]. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 297—303.

96642. Коновалов Б. Н. Из истории интернациональных связей советских атеистов. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 329—351.

96643. Кузнецов В. Н. Французский персонализм и атеизм. (Трактовка и критика Ж. Лякруа *соврем. атеизма*). — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 131—150.

96644. Кучиньский Я. Некоторые вопросы диалога марксистов и христиан. [Статья из Польши]. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1975, вып. 18 ©, с. 283—296.

96645. Матраи Ласло. Атеизм и эмоциональная жизнь. [Статья из Венгрии]. — *Вопр. философии*, 1977, № 2 ©, с. 96—100. Рез. на англ. яз., с. 187.

96646. Шейнман М. М. У истоков массового атеизма. К 50-летию Союзу воинствующих безбожников. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1975, вып. 18 ©, с. 315—328.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

96647. Федотова Л. Н. Социологи анализируют прессу. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 82—85.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 93775а)

96648. Веселов В. Ф. Массовая аудитория и темы физической культуры и спорта в журналистике. [Роль средств массовой информации и пропаганды]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 32—40.

96649. Кожемяко В. С. «Партийная жизнь» — главная рубрика в «Правде». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 3—12.

96650. Коханова Л. А. Советская журналистика и высшее образование. К вопросу об образоват. аспекте в журналистских функциях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 23—31.

96651. Рустамов Хуршед. Пропагандисты культуры. [О развитии средств массовой информации в УзССР]. — Звезда Востока, 1977, № 2 ©, с. 126—129. В огл. авт.: Хуршид Рустамов.

96652. Свиденко В. Вопросы отечественной истории в русских журналах начала 70-х годов XVIII века. «Парнасский щелетильник» (1770) и «Трудолюбивый муравей» (1771). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 30—34.

96653. Толкунов Л. Н. Высокая ответственность средств массовой информации. [Беседа с пред. Правл. Агентства печати Новости Л. Н. Толкуновым. Записала И. Трофимова]. — Новое время, 1977, № 6, с. 13—15.

96654. Шалимова Г. С. Разговорные конструкции в газетном синтаксисе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 62—71.

96655. Яковлев Б. Г. Под знаменем партийности, в союзе с наукой. О роли средств массовой информации и пропаганды в научном управлении обществом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 13—22.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

96656. Круглов Е. В. В борьбе за демократизацию прессы. О печати Республики Шри Ланка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1976, № 6 ©, с. 72—81.

30.5 Библиографические пособия

96657. Гарданова Р. Г. Диссертации по методике преподавания русского языка и литературы в национальных школах и вузах, защищенных в январе — июне 1975 г. [Библиогр. указ.] — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 3 ©, с. 89—92.

96658. 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, № 2 ©, с. 136—141.

96659. Клейнмихель З. Современное состояние тюркологии в Германской Демократической Республике. [Алф. указ. работ нем. ученых за 1963—1974 гг., присл. из Берлина]. — *Сов. тюркология*, 1976, № 4, с. 93—107.

96660. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1974 году. Сост. Б. В. Лунин. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1977, № 1 ©, с. 39—66. Окончание. Начало: № 12, 1976.

96661. Мельц М. Я. Отражение социального протеста в русском фольклоре. Материалы к библиогр. Сост. М. Я. Мельц. — *Рус. фольклор* (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1975, 15 ©, с. 274—279.

96662. Храмова С. И. Библиография работ по истории Германии и смежных областей, опубликованных на Украине в 1925—1926 гг. Сост. С. И. Храмова. — *Вопр. герм. истории и историографии*, 1975, вып. 3, с. 152—153.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 26 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале раздела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М., 1977. № 2.
- Аврора. Л., 1977. № 2.
- Агитатор. М., 1977. №№ 4 (рц), 5 (рц).
- Азербайджанский химический журнал. Баку, 1976. №№ 4, 6.
- Акустический журнал. М., 1977. Т. 23 вып. 1.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1976. [Т.] 29 №№ 1, 11.
- Астрономический вестник. М., 1977. Т. 11 № 1.
- Биология моря. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1977. № 1.
- Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 1 (29).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол. М., 1977. Т. 52 вып. 1.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1977. № 1.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1976. № 22. Физика, химия. Вып. 4; 1977. № 2. История, яз., литература. Вып. 1 (рц).
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 2. Химия. 1976. Т. 17 № 6.
- Сер. 3. Физика, астрономия. 1976. Т. 17 № 6.
- Сер. 11. Журналистика. 1976. № 6.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976. № 12 (408) (рц).
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1977. № 2 (рц).
- Вопросы германской истории и историографии. Днепропетровск. (Кафедра всеобщей истории Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1975. Вып. 3 (рц).
- Вопросы истории. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). — На каз. и рус. яз. 1975. Вып. 8, 9.
- Вопросы истории. М., 1977. № 2. (рц, бф).
- Вопросы истории КПСС. М., 1977. № 2 (рц).
- Вопросы научного атеизма. М. (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1975. Вып. 18 (рц).
- Вопросы обработки и интерпретации геофизических наблюдений. Пермь.

1975. № 13. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 357.
- Вопросы философии. М., 1977. № 2 (рц).
- Вопросы экономики. М., 1977. № 2 (рц).
- Географический сборник. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1975. Вып. 2.
- Геологический журнал. Киев, 1977. Т. 37 вып. 1 (рц).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1977. № 1 (205).
- Геология рудных месторождений. М., 1977. Т. 19 № 1.
- Гидробиологический журнал. Киев, 1976. Т. 12 № 6 [тит. л. ошибочно: Т. 12 № 2].
- Горноспасательное дело. Сборник науч. трудов Донецк. ([Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела]. Гос. Макеев. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти «МакНИИ»). 1976. Вып. 12. Предупреждение и ликвидация подземных аварий.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1977. Т. 13 № 2.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 232 № 4.
- Дон. Ростов н/Д, 1977. № 1 (рц).
- Дружба народов. М., 1977. № 2 (рц).
- Ежегодный межвузовский тематический сборник (Дальневост. гос. ун-т). См. Словообразование и его место в курсе обучения иностр. яз.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1977. Ч. 106 вып. 1.
- Звезда Востока. Ташкент, 1977. № 2.
- Зоологический журнал. М., 1977. Т. 56 вып. 1 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. Ереван, 1976. Т. 11 вып. 5.
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1977. № 1.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси.
— Серия биол. 1976. Т. 2 № 6 (рц).
Серия яз. и литературы. — На груз. и рус. яз. 1976. № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. наук. — На каз. и рус. яз. Алма-Ата, 1977. № 1.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1976. № 4 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М.
— Механика жидкости и газа, 1977. № 1.
— Механика твердого тела. 1977. № 1.
— Неорган. материалы. 1977. Т. 13 № 1.
— Серия геол. 1977. № 2.
— Техн. кибернетика. 1977. № 1.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1977. № 1.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На англ. и рус. яз. 1977. Т. 26 № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Машиностроение. М., 1977. № 2.
— Радиоэлектроника. Киев, 1977. Т. 20 № 1.
- Известия Киргизского географического общества. Фрунзе. (АН Кирг ССР). 1975. Вып. 12.
- Известия Крымской астрофизической обсерватории. М. (АН СССР). 1977. Т. 56.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1977. Т. 32 № 1 (6ф).
- Иностранная литература. М., 1977. №№ 2 (рц), 3 (рц).
- Категории диалектики. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Вып. 4. Структурный анализ диалект. противоречия.
- Каучук и резина. М., 1977. № 2 (рц).
- Кодры. Кишинев, 1977. № 1.
- Кокс и химия. М., 1977. № 2.
- Коллоидный журнал. М., 1977. Т. 39 вып. 1 (рц).
- Коммунист М., 1977. № 3 (1121) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1977. № 2 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1977. № 4 (рц).
- Космические исследования. М., 1977. Т. 15 вып. 1.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1977. № 2.
- Латинская Америка. М., 1977. № 1 (рц).
- Литейное производство. М., 1977. № 1.
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1977. № 1.
- Литовский математический сборник. Вильнюс. — На рус. и англ. яз. 1977. [Т.] 17 № 1.

- Математика в школе. М., 1977. № 1 (рц).
- Математические заметки. М., 1977. Т. 21 вып. 2.
- Механизация строительства. М., 1977. №№ 1 (392) (рц, рф), 2 (393).
- Молодой коммунист. М., 1977. № 2 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1976. № 5 (411) (рц).
- На стройках России. М., 1977. № 2.
- Народы Азии и Африки. М., 1977. № 1 (рц).
- Наука и жизнь. М., 1977. № 2 (рц).
- Наш современник. М., 1977. № 2 (рц).
- Новое время. М., 1977. №№ 6 (1652), 8 (1654), 9 (1655).
- Новые способы строительства и гидравлика гидрогехнических сооружений. Сборник науч. трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). 1975. Вып. 2.
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1977. № 1.
- Огнеупоры. М., 1977. №№ 1,2.
- Охрана труда и техника безопасности в горнорудной промышленности. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т безопасности труда в горнорудной промышленности; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т охраны труда и техники безопасности черной металлургии). 1975. Вып. 1.
- Палеонтологический журнал. М., 1976. № 4 (рц).
- Памир. Душанбе, 1977. № 1.
- Партийная жизнь. М., 1977. № 5.
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1977. Т. 3 № 2.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 25 вып. 3.
- Политическое самообразование. М., 1977. № 2 (рц, бф).
- Приборы и техника эксперимента. М., 1977. № 1.
- Проблемы передачи информации. М., 1977. Т. 13 вып. 1 (рц).
- Проблемы прочности. Киев, 1976. № 12 (90).
- Рабочий класс и современный мир. М., 1977. № 1 (37) (бф).
- Радиохимия. Л., 1977. Т. 19 вып. 1 (рц).
- Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1976. Вып. 73.
- Растительные ресурсы. Л., 1977. Т. 13 вып. 1 (рц).
- Русский фольклор. Л. (Ин-т рус. литературы (Пушкинский Дом) АН СССР). 1975. [Т.] 15. Соц. протест в нар. поэзии.
- Русский язык в национальной школе. М., №№ 3 (рц), 4 (рц).
- Сборник научных статей (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). См. Эроз. и селевые процессы и борьба с ними.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). См. Новые способы стр-ва и гидравлика гидротехн. сооружений.
- Сборник научных трудов (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). См. Системное моделирование.
- Сварочное производство. М., 1977. № 2 (508) (рф).
- Синтез и физико-химия полимеров. Киев. (Ин-т химии высокомолекулярных соединений АН УССР). 1975. Вып. 16.
- Системное моделирование. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Вычислит. центр. Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. [Вып.] 3. Моделирование вычислит. систем.
- Системный метод и современная наука. Новосибирск. (Новосиб. гос. ун-т). 1975. Вып. 3.
- Словообразование и его место в курсе обучения иностранному языку. Ежегод. межвуз. темат. науч. сборник. Владивосток. (Дальневост. гос. ун-т). 1975. Вып. 3 (рц).
- Советская геология. М., 1975. № 8 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1977. № 1.
- Советская тюркология. Баку, 1976. № 4 (рц).
- Советская юстиция. М., 1977. № 4 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1977. № 3 (863) (рц).
- Социалистическая законность. М., 1977. № 2 (рц).
- Социологические исследования. М., 1977. № 1 (рц).
- Стекло и керамика. М., 1977. № 2 (рц).



Страны Средиземноморья в эпоху феодализма. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1975. Вып. 2.

Строительные материалы. М., 1977. № 2 (266).

США. Экономика, политика, идеология. М., 1977. № 2 (86) (рц).

Теоретическая и математическая физика. М., 1977. Т. 30 №№ 1, 2.

Транспортное строительство. М., 1977. № 2 (рц).

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по переработке нефти «БНИИ НП»). М., 1976. Вып. 14.

Труды ГосНИИГА (Гос. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации). 1975. Вып. 130.

Применение авиации в пром-сти, геологии, стр-ве.

Труды Государственного океанографического института. Л. — На корешке: Труды ГОИН. 1976. Вып. 131. Исследование по проблеме океан — атмосфера.

Труды по химии и химической технологии. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1975. Вып. 3 (42). Физ.-хим. основы синтеза и перераб. полимеров.

Узбекский химический журнал. Ташкент, 1977. № 1.

Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз.; текст на укр. и рус. яз. 1975. Т. 47 №№ 3,5,6; 1976. Т. 48 №№ 1,2. — Т. 48 № 1 на обл. ошибочно: т. 47.

Украинский физический журнал. Киев, 1976. Т. 21 № 12; 1977. Т. 22 № 1.

Ученые записки (Ереван. Гос. ун-т). Естеств. науки. Ереван.—На арм. и рус. яз. 1976. [№] 3 (133).

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1975. № 357. Вопросы обраб. и интерпретации геофиз. наблюдений. № 13.

Физика в школе. М., 1977. № 2 (рц, бф).

Физика твердого тела. Л., 1977. Т. 19 вып. 2.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1977. Т. 63 № 1 (рц).

Химико-фармацевтический журнал. М., 1976. Т. 10 № 12.

Химия и технология топлив и масел. М., 1977. № 2.

Цветные металлы. М., 1977. № 1.

Цемент. Л., 1977. № 2 (рф).

Экономика строительства. М., 1977. № 2 (218) (рц, бф).

Электротехника. М., 1977. № 2.

Электрохимия. М., 1977. Т. 13 вып. 1 (рц).

Эрозионные и селевые процессы и борьба с ними. Сборник науч. статей. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). 1975. Вып. 4.

Ядерная физика. М. 1977. Т. 25 вып. 2.

Редактор Э. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлёвская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

90 коп.

66/113


03503 66/113
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

