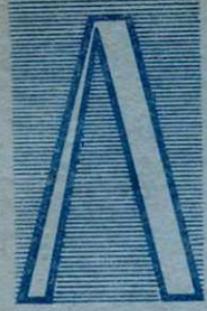


6387
1977



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

49

(178500—183071)

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	13
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	17
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	19
8	Международное профсоюзное движение	22
9	Международное движение молодежи	22
10	Государство и право. Юридические науки	27
11	Военная наука. Военное дело	29
12	Статистика. Демография	29
13	Наука. Науковедение	30
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	33
15	Естественные науки	100
16	Техника. Промышленность	193
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	247
18	Транспорт	—
19	Связь	260
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	260
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	260
22	Здравоохранение. Медицинские науки	291
23	Физическая культура. Спорт	292
24	Культура. Образование	295
25	Филологические науки	298
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	299
28	Искусство. Искусствоведение	303
29	Религия. Атеизм	303
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 49 «Летописи журнальных статей»		306
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		313

Предисловие «От редакции»—см. № 1 «Летописи журнальных статей»
 © «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 31/X 1977 г.	Подписано к печати 2/XII 1977 г.
Формат бум. 60×90 ^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 19,75 Уч.-изд. л. 27,34	Тираж 4340 экз.
Заказ 1488	Цена 90 коп.

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



1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

178500. **Арончик И. Л.** К вопросу об исторической детерминации ленинского принципа партийности литературы. [По материалам работы В. И. Ленина «Партийная организация и партийная литература»]. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 5—17.

178501. **Долгополова Л. Д.** В. И. Ленин о конкретно-исторических особенностях советского национально-государственного самоопределения народов России. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 33—38.

178502. **Иванюк М. А.** В. И. Ленин о личном потреблении и совершенствовании структуры потребления в условиях развитого социализма. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 129—140.

178503. **Кушегенов К. В.** И. Ленин и угольный Экибастуз. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 135—152.

178504. **Сафронова И. П.** Значение работы Ф. Энгельса «Об авторитете» для управления общественным производством. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 42—48.

178505. **Черных А. Г.** В. В. Адоратский — пропагандист ленинского наследия. — Вопр. источниковедения и историографии (Дальневост. ун-т), 1975, вып. 4, с. 3—20. Библиогр. ссылки в примеч.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(См. также № 182957)

178506. **Виноградов В.** Возрастающая роль информации в развитии общественных наук. — Коммунист, 1977, № 10 ©, с. 75—85.



3.2.2 Научный коммунизм

178507. **Борисов А.** Пробужденные Октябрем. [Роль Великой Октябрьской соц. революции в ист. судьбах народов Азии и Африки]. — *Азия и Африка сегодня*, 1977, № 7 ©, с. 2—5.

178508. **Касаткин Д.** Учение В. И. Ленина — путеводная звезда. [О междунар. науч. конф. «Великая Октябрьская социалистическая революция и национально-освободительное движение народов Азии, Африки и Латинской Америки». Баку. Май 1977 г.] — *Азия и Африка сегодня*, 1977, № 7 ©, с. 6—7.

178509. **Красин Ю.** Проблема большинства в социалистической революции. — *Коммунист*, 1977, № 10 ©, с. 33—44.

178510. **Хорошилов А. Е.** Трудовой коллектив в системе социалистической демократии. — *Проблемы правопедения*, 1976, вып. 33 ©, с. 36—42.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

178511. **Коломенцева Л. И.** Политическая демагогия под видом «социального партнерства» и «человеческих отношений». — *Проблемы правопедения*, 1976, вып. 33 ©, с. 135—143.

178512. **Лебедев Е.** Урбанизация в арабском мире. Заметки социолога. — *Азия и Африка сегодня*, 1977, № 7 ©, с. 32—34.

178513. **Ожегов Ю.** Буржуазная футурология 70-х годов. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1977, № 7 ©, с. 22—33. Рез. на англ. яз., с. 158.

178514. **Файзуллин Ф. С.** Конкретно-историческая обусловленность городского образа жизни. — *Труды Уфим. авиац. ин-та*, 1975, вып. 88 ©, с. 108—125.

3.4 Психология

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

178515. **Васильев Г. С.** Коммуникативные способности и их взаимосвязь с активностью личности. — *Науч. труды Свердл. пед. ин-та*, 1975, сб. 256 ©, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

178516. **Гребеньков В. А.** К вопросу изучения динамики межличностных отношений в обычных и стрессовых ситуациях. — *Науч. труды Кур. пед. ин-та*, 1976, т. 58 ©, с. 53—56.

178517. **Крикунов А. С.** К постановке вопроса об изучении социально-психологического отражения лидером-организатором групповых параметров. — *Науч. труды Кур. пед. ин-та*, 1976, т. 58 ©, с. 32—41. Список лит.: 16 назв.

178518. **Крупнов А. И.** Факторный анализ динамических черт активности личности. — *Науч. труды Свердл. пед. ин-та*, 1975, сб. 256 ©, с. 36—46. Список лит.: 15 назв.

178519. **Лежнев Е. И., Полонский И. С.** Проблема группового общения подростков и юношей в американской социальной психологии. — *Науч. труды Кур. пед. ин-та*, 1976, т. 58 ©, с. 68—75. Список лит.: 12 назв.

178520. **Лейтес Н. С.** О психофизиологических основах активности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 14—35. Список лит.: 95 назв.

178521. **Пряденин А. П., Крупнов А. И.** О методологических вопросах изучения проблемы активности в конкретных науках. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 5—13. Список лит.: 11 назв.

178522. **Тимошук Е. И.** Пути изучения мотивации групповой деятельности. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 58 ©, с. 22—31. Список лит.: 15 назв.

178523. **Фадеев В. В.** Сравнительный анализ показателей силы нервных процессов относительно возбуждения по данным различных модальностей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 78—83.

178524. **Чернышев А. С.** Экспериментальное изучение организованности группы (на материале изучения школьников и студентов). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 58 ©, с. 5—21. Список лит.: 20 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

178525. **Гойло В.** Кризис буржуазных концепций воспроизводства трудовых ресурсов. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 130—140.

4.2.2 Коммунистический способ производства

178526. **Костриченко В. М.** Накопление и потребление при социализме. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 188, с. 7—21.

178527. **Ларина Т. П.** К вопросу о сущности и структуре общественных фондов потребления. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 188, с. 22—28.

178528. **Мирошников Н. И.** К вопросу об экономических границах внедрения техники при социализме. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 84—89.

178529. **Орлова Л. А.** Фонд материального поощрения как форма необходимого продукта. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 117—128.

178530. **Сурело П. Д.** Экономические отношения между предприятиями-поставщиками и потребителями в условиях социализма. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 188, с. 29—43.

178531. **Яснов В. А.** О величине необходимого продукта при социализме. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 104—116.

4.4 Мировая экономика

178532. **Маергойз И. М.** Экономическая география зарубежного мира в Московском университете — краткие итоги и важнейшие направления дальнейшего развития. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 12—28. Список лит.: 8 назв.

178533. **Майер Л.** О некоторых новых явлениях в мировой экономике и политике. [Статья из ГДР]. — Мировая экономика и международные отношения, 1977, № 7 ©, с. 117—123.

178534. Памяти И. М. Маергойза. [Специалист в области экон. географии. Некролог]. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 7—11.

178535. Трейвиш А. И. Северная часть Тихоокеанского бассейна. (Элементы экон.-геогр. характеристики). — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 44—63. Список лит.: 13 назв.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

178536. Воронцова Н. М. Экономические отношения СЭВ с государствами несоциалистического мира. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1977, № 7 ©, с. 113—116.

178537. Гитер Б. А. Некоторые вопросы сотрудничества европейских стран СЭВ и Африки в области топлива и сырья. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 64—72. Список лит.: 10 назв.

178538. Дудинский И. В. Великий Октябрь и развитие экономических связей стран социалистического содружества. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

4.4.1.1 Экономика СССР

178539. Благов Г. Я. Фондоотдача и эффективность общественного производства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 13—17.

178540. Герчикова И. Н. Современные формы экономических связей СССР со Швецией. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 291—301.

178541. Гималетдинов Г. А. О комплексном решении актуальных вопросов размещения производительных сил в условиях научно-технической революции. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 48—62.

178542. Зыза В. П. О роли амортизационных отчислений в воспроизводстве основных фондов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 199—205.

178543. Колбасин А. А., Олейник В. Я. Вопросы денежной оценки земли в системе хозрасчетных отношений. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

178544. Кутушев Р. Н. Рациональное размещение производительных сил — результат осуществления ленинской национальной политики в СССР. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 12—24.

178545. Мильнер Г. В. Социально-экономические проблемы роста эффективности общественного производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 3—28.

178546. Панков В. И. Новые формы экономических отношений Советского Союза с промышленно развитыми капиталистическими странами. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 3—22.

178547. Сейтахметова Д. А. К вопросу о социально-экономической сущности национального дохода социалистического общества. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

178548. Сидоров М. Н. Измерение и динамика материалоемкости общественного продукта. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 153—172.

178549. Слизкова Н. Г. О формировании системы показателей научно-технического прогресса. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 31—37.

178550. Тикиджиев Р. Н. Повышение эффективности воспроизводства основных фондов — важнейшая задача развития экономики. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 48—71.

178551. Чигидин В. И. О системном подходе к исследованию структуры материального производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 173—190.

178552. Шиян В. И., Аничин Л. М. Методологические проблемы измерения эффективности интенсификации производства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

178553. Бурковский В. Л. Об одном классе задач оптимального распределения ресурсов в системах СПУ. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 122—126. Список лит.: 12 назв.

178554. Григоров В. М. Эксперты в решении проблем управления. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 89—99.

178555. Доветов М. Ш., Беликова Л. П. Экономико-организационные вопросы создания АСУП на базе ЭВМ 3-го поколения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 151—164.

178556. Ельсуков В. Н., Качальский В. Г., Хоменко В. М. Автоматизация управления процессом производства. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 132—139.

178557. Ельсуков В. Н., Мамонов В. И. Выбор интервала оперативного контроля при решении на ЭВМ задачи синтеза структуры системы управления. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 150—158. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 1-й авт.: Е. [!] Н. Ельсуков.

178558. Ефимов Ю. Н., Ким В. А. Оптимизация вычислительного процесса решения комплекса задач в АСУП. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 104—106.

178559. Ефимов Ю. Н., Левчакова Н. М. Алгоритм формирования таблицы распределения ресурсов. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 107—108.

178559а. Ефимов Ю. Н., Мамаев А. Е. Формирование оперативно-календарного плана в системе СПУ. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 115—116.

178560. Зубов В. С., Володина Г. А., Овсянникова М. Р. Об автоматическом переносе текста в системе оперативного формирования отчетов. [АСУ]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 106—112.

178561. Иванова И. М. Управленческий труд и его социально-экономическая природа в условиях развитого социализма. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 17—32.

178562. Иванова Т. Е. Природа и проблемы исследования информационных потребностей при управлении производством. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 55—64.

178563. Кудзи Е. Против разнобоя в терминологии [в области управления]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 126—129. Библиогр. ссылки в тексте.

178564. Кушнаренок Е. П. Вопросы экономического обоснования автоматизированных систем управления предприятием. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 10—18. Библиогр. ссылки в тексте.

178565. Кяк Н. Г., Гималетдинов Г. А. О территориальных пропорциях развития народного хозяйства СССР. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 63—76.

178566. Макаров Ю. И. Алгоритм определения очередности разработки и внедрения программ автоматизированной системы управления. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 94—99.

178567. Порховник Ю. М. Вопросы технического обеспечения автоматизированных систем управления. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 178—185.

178568. Рахимов З. Информация и средства вычислительной техники в системе управления предприятием. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 19—27.

178569. Сенько А. В. Управление производственным процессом в трехуровневой иерархической системе. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 41—51.

178570. Сигов И. И. Управление в системе общественного производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 4—22.

178571. Соколов Р. В. Техничко-экономический анализ и совершенствование интегрированной обработки информации в АСУП. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 165—177.

178572. Соловьев Г. М. О влиянии стиля руководства на механизм выработки управленческих решений на уровне промышленного предприятия. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 18—25.

178573. Соловьев Г. М., Соловьев В. И. Методологические основы выработки и реализации управленческих решений. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 3—10.

178574. Чхиквадзе Г. М. Некоторые вопросы анализа в современных стохастических системах управления запасами. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт. не указан.

178575. Ярушева В. В. Возрастающая роль, задачи и пути совершенствования управления производством в условиях развитого социализма. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 3—16.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

178576. Бараненко Н. З., Губина Л. Г., Серебрякова А. И. Формирование квартального плана на предприятии с использованием ЭВМ. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 112—119.

178577. Гохберг М. Я. Эффективность общественного производства в территориальном планировании и долгосрочном прогнозировании экономики регионов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 220—253.

178579. Касьрова В. С. Система показателей долгосрочного научно-технического прогресса в отрасли. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 38—46.

178580. Комплексные программы развития — важнейший инструмент управления производством. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 100—103. Авт.: Ф. И. Перегудов, Б. П. Колесов, В. Н. Нюшенков, В. Г. Садков.

178581. Принципы формирования целей развития народнохозяйственных объектов. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 92—99. Авт.: Ф. И. Перегудов, Б. П. Колесов, В. Н. Нюшенков, В. Г. Садков.

4.4.1.14 Труд

178582. Воронков И. М., Сидоров А. А., Гуляев В. В. Социологические аспекты организации социалистического соревнования. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 13—25.

178583. Горбатовский А. И. Социалистическая система НОТ и ее особенности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 53—64.

178584. Гуляев В. В. Опыт эмпирического изучения трудовой активности. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 44—51.

178585. Киселев Н. Н. Духовная культура в планах социального развития трудовых коллективов. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 114—125.

178586. Матрoзова И. И., Дерябина И. Т., Рыбаковская Е. И. Рациональное распределение и использование трудовых ресурсов как фактор роста эффективности производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 29—47.

178587. Пак Ю. Мастер — организатор труда, воспитатель рабочих. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 19—26.

178588. Попов В. Д. К вопросу о влиянии образования на размещение производительных сил. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 42—47.

178589. Рахимов А. Об уровнях социального планирования [развития производственных коллективов]. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ин-та, 1976, вып. 7, с. 3—13.

178590. Семененко Е. И. Некоторые особенности регулирующей роли внимания молодых и опытных рабочих. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

178591. Ташбулатова А. Ш. К социальным особенностям ликвидации слоя неквалифицированных рабочих. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 94—107.

178592. Тошенко Ж. Т., Шпак Л. Л. Сущность социальной адаптации и особенности ее проявления на социалистическом предприятии. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 26—40.

178593. Чернов Е. Соревнование и экономия материальных ресурсов. — Коммунист, 1977, № 10 ©, с. 45—56.

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

178594. **Бурмистрова Л.** Социально-экономические проблемы вовлечения в общественное производство женщин, занятых в домашнем и личном подсобном хозяйстве Таджикской ССР. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 64—72.

178595. **Быкова Н. В.** Определение транспортных затрат при расчетах эффективности развития народного хозяйства в осваиваемых районах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 254—267.

178595а. **Касимов М. С.** К вопросу организации загородного отдыха населения города Баку. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 89—91. Список лит.: 7 назв.

178596. **Лазебный Н.** Опыт привлечения пенсионеров к труду в районе. [Балашихин. р-н Моск. обл.] — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 111—116.

178597. **Михеев Г. Ф., Юдаева Н. В.** Методологические проблемы определения фактической эффективности капитальных вложений. [РСФСР]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 101—132.

178598. **Павлов Г. М.** Развитие народного хозяйства Чувашской АССР и вопросы подготовки кадров. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 58 ©, с. 22—28.

178599. **Пономарев Л.** Соревнование и коллективные формы организации труда. [Свердл. обл.] — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 7—18.

178600. **Райымжанов З. Х.** Экономико-географическое изучение ресурсных городов республик Средней Азии. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 47—53. Список лит.: 14 назв.

178601. **Эгамбердиев Т.** Географические проблемы Келесской долины в связи со строительством Чардарьинского и Чарвакского водохранилищ. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 63—69.

178602. **Юсупова З.** Воспроизводство рабочей силы в условиях научно-технического прогресса в Таджикистане. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 49—59.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

178603. **Баждеков Любомир.** Проверенным курсом. [О плане экон. развития НРБ. Статья из Софии]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 111—112.

178604. **Валев Э. Б.** Основные особенности территориальной структуры энергетической промышленности социалистических стран Юго-Восточной Европы. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 73—88. Список лит.: 11 назв.

178605. **Монич Ю. И.** Роль Будапешта в совершенствовании отраслевой и территориальной структуры промышленности Венгрии. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 89—101. Список лит.: 15 назв.

178606. **Петров М. П.** Об экономическом положении ДРВ на современном этапе. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 33—42.

178607. **Феонова Л. А.** Регулирование внешней торговли в НРБ. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 23—32.

178608. **Фролов В. В.** Значение приграничных районов в формировании территориальных пропорций промышленности в ЧССР. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также №№ 178537, 178635)



178609. **Андреасян Р.** Компромисс достигнут, проблемы [К итогам конф. министров нефт. пром-сти стран — членов ОПЕК. Стокгольм. Июль 1977 г.] — Новое время, 1977, № 30, с. 10—11.
178610. **Бонифатьева Л. И.** Сдвиги в урбанизации Индии за годы независимости. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 122—146. Список лит.: 22 назв.
178611. **Кузнецов В. С.** Межамериканский банк развития и латиноамериканская интеграция. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 271—283.
178612. **Лопатов В.** «Третий мир»: экологические аспекты [экономического] развития. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 25—29.
178613. **Польшиков П. И.** Роль внешних источников финансирования в экономическом развитии стран Африки. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 251—270. В огл. авт.: Польшиков [!] П. И.
178614. **Стрелецкая Л. Н.** О формировании товарного сельского хозяйства в Тропической Африке. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 167—177. Список лит.: 5 назв.
178615. **Фетисов А. С.** Хозяйство Содружества Багамских островов и иностранный капитал. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 110—121. Список лит.: 15 назв.
178616. **Фитуни Л. А.** Региональная экономическая интеграция в «третьем мире»: тенденции и противоречия мира. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 228—250.
178617. **Чунтулов А.** Развивающиеся страны в валютной системе капитализма. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 8—10.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 178540, 178546, 178611, 178617)

178618. **Антонова И. Ф.** Особенности механизма, состава и территориальной структуры внешней торговли Канады с США. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 343—359. Список лит.: 10 назв.
178619. **Артоболевский С. С.** Особенности территориальной структуры промышленности Великобритании. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 228—240 с табл. Список лит.: 10 назв.
178620. **Астапович А.** Американские международные корпорации и государство. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 45—57. Рез. на англ. яз., с. 159.
178621. **Баринов Э. А.** Вывоз капитала в стратегии японского неоколониализма. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 146—165.
178622. **Воинова Л.** Исландия: курс на экономическую диверсификацию. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 124—128.

178623. Демидова Л. Основной капитал и технический уровень производства в капиталистических странах. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 68—77.

178624. Еськов Н. И. Современные энергетические проблемы стран Западной Европы. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 102—113.

178625. Зимин Б. Н. Некоторые проблемы экономической географии стран Западной Европы. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 178—187.

178626. Кассис Вадим. Институты шпионского бизнеса. [О пром. шпионаже в капиталист. странах]. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 100—105.

178627. Колосова Ю. А. Влияние территориальных различий в заработной плате на размещение промышленности в США. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 300—310. Список лит.: 21 назв.

178628. Лавренов В. Протекционизм общий и частный. [Об экон. противоречиях в капиталист. странах]. — Новое время, 1977, № 30, с. 22—23.

178629. Наталуха В. В. К вопросу о тарифных преференциях США для развивающихся стран. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 43—61.

178630. Ноздрева Р. Б. Государственное регулирование иностранных капиталовложений в Японии. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 134—145.

178631. Родина Г. А. Некоторые вопросы организации статистики современной внешней торговли Франции. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 83—101.

178632. Рузавина Е. Личное потребление как сфера капиталистической эксплуатации. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 34—44. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

178633. Саркисов С. В. Процесс концентрации и централизации капитала в транспортно-экспедиторском обслуживании капиталистических стран. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 183—193.

178634. Слука А. Е. Динамика населения в странах Западной Европы. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 188—210. Список лит.: 23 назв.

178635. Сухов В. Д. Нефтяные истоки энергетического кризиса. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 211—227.

178636. Устинов И. Н. Техничко-экономические результаты государственных предприятий во Франции (1944—1969 гг.) (На примере энерг. отраслей). — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 62—82.

178637. Харитонов В. М. Взаимосвязанное расселение в конурбациях США. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 311—334. Список лит.: 23 назв.

178638. Чернова Т. М. Новые тенденции в размещении промышленности на Севере ФРГ. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 288—299. Список лит.: 9 назв.

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

5.2.1 Историография

178639. Галкин И. С. Новая история стран Европы и Америки в советской историографии (1971—1976 гг.) [Обзор]. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 148—164. Библиогр. ссылки в тексте.

178640. Манфред А. Некоторые тенденции зарубежной историографии. — Коммунист, 1977, № 10 ©, с. 106—114.

5.2.2 Всеобщая история

178641. Гребенский Н. Н. Koinh Eirhnh и федеральное движение в Греции. [IV в. до н. э.] — Из истории антич. общества (Горьк. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 19—29.

178642. Краузе Ганс-Томас. Научная конференция в Бауцене [по проблеме «История славянских народов в марксистско-ленинском освещении. Буржуазные и социалистические революции в Восточной Европе». ГДР. Февр. 1977 г. Статья из ГДР]. — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 124—126.

178643. Манасерян Рубен. Тигран Второй и римско-понтийская война 73—71 гг. — Вестн. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 102—108. Рез. на арм. яз.

178644. Садовская М. С. Дислокация и этнический состав римских войск на территории вала Адриана в Британии (по данным эпитафийки). — Из истории антич. общества (Горьк. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 98—115.

178645. Садовская М. С. Походы Цезаря в Британию. — Из истории антич. общества (Горьк. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 83—97.

178646. Самохина Г. С. Деметрий — царь Македонии (294—288 гг. до н. э.) — Из истории антич. общества (Горьк. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 44—51.

178647. Санчилов В. П. «Илэтхэл шастир» как источник по истории ойратов (краткие итоги предварительного изучения). — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 15 ©, с. 119—139.

178648. Сидорович О. В. Социальный состав римского сената в период ранней Республики. — Из истории антич. общества (Горьк. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 52—63.

178649. Строецкий В. М. Возникновение и структура Пелопоннесского союза. [VI в. до н. э.] — Из истории антич. общества (Горьк. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 3—18.

178650. Фролов Э. Д. Конституционный и тиранический моменты во власти Дyonисия Старшего. [Из истории Сиракуз. V—IV вв. до н. э.] — Из истории антич. общества (Горьк. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 30—43.

178651. Широкова Н. С. Социально-политическая организация словения друидов. — Из истории антич. общества (Горьк. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 64—82.

178652. Эдаков А. В. К постановке некоторых проблем древневосточной деспотии. — Вопр. источниковедения и историографии (Дальневост. ун-т), 1975, вып. 4, с. 60—64. Библиогр. ссылки в примеч.

(См. также № 178691)

178653. **Бочкарева С. И.** Русско-сербские отношения в начале восточного кризиса 70-х годов XIX века. — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 37—47. Библиогр. ссылки в тексте.

178654. **Бузгалин А., Колганов А.** У истоков организации социалистической экономики. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 10—15.

178655. **Великий** Октябрь глазами американцев. [Публикация документов в пер. с англ. яз. Подгот. к печати И. М. Краснов]. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 40—49.

178656. **Коршиков Н. С.** Декабрист В. Д. Сухоруков на Кавказе (1834—1839 гг.) — Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1976, вып. 7, с. 117—128.

178657. **Куманев В. А.** Становление советско-французских культурных связей. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 83—90. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

178658. **Пахмурный П.** Генеральная репетиция Великого Октября. Сокр. докл., прочит. 22 янв. 1975 г. на собрании общественности столицы КазССР по поводу 70-летия революции 1905—1907 гг. в России — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 35—61.

178659. **Рубан А. А.** Экономические связи русского, белорусского и украинского народов в годы построения фундамента социализма. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 71—78.

178660. **Хачатрян Р. Г.** Вопросы истории русско-армянских отношений в русской дворянской историографии XVIII века. — Ист.-филол. журн., 1977, № 2 ©, с. 67—80. Рез. на арм. яз.

178660а. **Хачатрян Роберт.** Русско-армянские отношения при Петре I в освещении русских историков XVIII в. — Вестн. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 14—26. Рез. на арм. яз.

178661. **Я видел будущее.** Зарубеж. писатели о Сов. Союзе: путевые очерки, дневники, воспоминания, статьи. 1917—1977: Эрскин Колдуэлл (США). Из книги «По дороге в Смоленск», 1942 г. Пер. с англ. — Фридрих Вольф (ГДР). Из книги «Он разбудил мир», 1954 г. Пер. с нем. — Жан-Ришар Блок (Франция). Из книги «Москва — Париж», 1946 г. Пер. с франц. — Пьер Куртад (Франция). Из книги «Эссе об антисоветизме», 1966 г. Пер. с франц. — Бруно Фрей (Австрия). Из книги «Дневник одного путешествия», 1947 г. Пер. с нем. — Иностр. лит., 1977, № 7 ©, с. 219—241. Продолж. Начало: № 5.

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

178662. **Абакаров М. И.** Социалистическое соревнование и движение новаторов в Дагестане в 1946—1958 гг. — Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1976, вып. 7, с. 3—52. Библиогр. ссылки в тексте.

178663 **Арсланбеков Б. М.** Проникновение капиталистических отношений в кустарное производство Дагестана в конце XIX — начале XX века. — Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1976, вып. 7, с. 53—73. Библиогр. ссылки в тексте.

178664. **Асфандиярова М.** Бюджетная политика Советского государства в годы Великой Отечественной войны. [О бюджете КазССР]. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 296—304.

178665. Батмаев М. М. К историографии политического положения Калмыцкого ханства в конце XVII — первой четверти XVIII веков. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 15 ©, с. 140—157.

178666. Бейлькин Х. Ю. Рост торгового земледелия в Белоруссии в 80—90 гг. XIX в. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 31—44.

178667. Бурчинова Л. С. К вопросу о земельной политике царизма в Калмыкии в XIX веке. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 15 ©, с. 61—89.

178668. Бурчинова Л. С. М. Г. Новолетов. К 140-летию со дня рождения [историка]. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 5 ©, с. 194—202.

178669. Верещагин П. Д. Из истории аграрных миграций белорусского крестьянства в период капитализма (конец XIX — начало XX вв.) — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 22—31.

178670. Верещагин П. Д. У истоков аграрных миграций белорусского крестьянства на окраины России в период капитализма. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 3—21.

178671. Егоров В. М. Развитие производительных сил и формирование кадров совхозов Башкирии в первые годы Советской власти. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 127—149.

178672. Карагодин А. И. К вопросу о характере частного землевладения в Калмыкии. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 15 ©, с. 39—60.

178673. Кичиков М. Л. О социально-экономических и политических предпосылках поселения калмыков (части ойратов) в степях Приуралья и Нижнего Поволжья. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 15 ©, с. 5—26.

178674. Команджаев А. Н. Капиталистические тенденции развития животноводства у калмыков в конце XIX — начале XX вв. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 15 ©, с. 90—116.

178675. Криштопа А. Е. К вопросу о письменных источниках по периоду феодализма в Дагестане. — Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1976, вып. 7, с. 149—183. Список лит.: с. 182—183.

178676. Кунаев Д. А. 30 лет Победы советского народа в Великой Отечественной войне. [Вклад трудящихся КазССР в дело Победы над фашистской Германией]. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 7—20.

178677. Магомедов А. Р. К вопросу изучения древней и средневековой истории народов Кавказа. — Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1976, вып. 7, с. 129—136. Библиогр. ссылки в тексте.

178678. Мусаев Г. М. Из исторического прошлого рутулов до присоединения к России. — Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1976, вып. 7, с. 137—148.

178679. Рудкин В. Г. Помощь трудящихся Белоруссии детям Поволжья в 1921—1922 гг. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 45—52.

178680. Сараджан Г. С. Внешнеполитическая деятельность Дальневосточной республики (к историографии проблемы). — Вопр. источниковедения и историографии (Дальневост. ун-т), 1975, вып. 4, с. 54—59. Библиогр. ссылки в примеч.

178681. Чужгинов А. А. О некоторых историографических проблемах истории Калмыкии (конец XVIII — первая половина XIX в.) — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 15 ©, с. 158—171.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также №№ 178653, 178655, 178657)

178683. Бабаев А.-М. Б. Кавказ в экспансионистских планах кайзеровской Германии. — Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1976, вып. 7, с. 74—97. Библиогр. ссылки в тексте.

178684. Гаранин Л. Н. Рабочие Магдебурга в годы первой мировой войны. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 140—150.

178685. Глейзер М. М. Монетная чеканка Парижской коммуны. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 146—147.

178686. Грамматчиков Г. В борьбе за единство родины. [Из истории Вьетнама]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 54—57.

178687. Захаров В. В. К истории эмфитевсиса в Далмации XIII—XIV вв. — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 57—65. Библиогр. ссылки в тексте.

178688. Кобылянский К. В., Бордуков В. А. Влияние Великого Октября на развитие революционного движения в Италии. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 24—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

178689. Кукхоф Грета. Воспоминания участницы антифашистского Сопротивления [в Германии. Публикация Г. Я. Рудого]. — Новая и новейшая история, 1977 № 4 ©, с. 91—100. Окончание. Начало: № 3

178690. Лазько Г. Г. Антисоветская направленность внешней политики буржуазно-помещичьей Польши в 1934—1935 гг. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 150—157.

178691. Ларин А. Е. Памфлет В. Либкнехта «Пауки и мухи» в России накануне и в годы первой русской революции. — Вопр. источниковедения и историографии (Дальневост. ун-т), 1975, вып. 4, с. 21—34.

178692. Малов А. Архитектор независимости. [К 30-летию со дня гибели нац. героя Бирмы Аун Сана]. — Новое время, 1977, № 30, с. 20—22 с портр.

178693. Орлова М. И. Основные направления буржуазной и социал-реформистской историографии ФРГ. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 165—181. Библиогр. ссылки в тексте.

178694. Пасков С. С. Современные прогрессивные японские историки о политике кабинета Тэраучи в Китае (1916—1918). — Вопр. источниковедения и историографии (Дальневост. ун-т), 1975, вып. 4, с. 45—53.

178695. Решетникова О. Н. Фальсификация истории Отечественного фронта Болгарии 1942—1944 годов в буржуазной английской и американской историографии. — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 27—36. Библиогр. ссылки в тексте.

178696. Шиндзележ Кароль. Июльский перелом. [К 33-й годовщине провозглашения Манифеста Польск. комитета нац. освобождения 22 июля 1944 г. Статья польск. публициста]. — Новое время, 1977, № 30, с. 6—8.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

178697. Дашкевич Я. Р. Львовские армяно-кыпчакские документы XVI—XVII вв. как исторический источник. — Ист.-филол. журн., 1977, № 2 ©, с. 151—176. Рез. на арм. яз.



178698. **Абрамян Л. А.** Об идее двойничества по некоторым этнографическим и фольклорным данным. — Ист.-филол. журн., 1977, № 2 ©, с. 177—190. Рез. на арм. яз.

178699. **Бродянский Д. Л.** Археологические источники по истории жилищ народов Приамурья и Приморья. — Вопр. источниковедения и историографии (Дальневост. ун-т), 1975, вып. 4, с. 65—80. Библиогр. ссылки в примеч.

178700. **Дирэзон Кристина.** Акха — племя «золотого треугольника». [Таиланд. Пер. из франц. журн. «Сьянс э вуаяж»]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 51—53.

178701. **Егорова В. П.** О состоянии кровомщения в Дагестане во 2 половине XIX — начале XX вв. — Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1976, вып. 7, с. 98—116. Библиогр. ссылки в тексте.

178702. **Орбели И. А.** Топографический и этнографический очерк Мокса. [Зап. Армения. 1911—1912 гг. Публикация Предисл. из работы «Мокские тексты». Напеч. с сокр. Подгот. к печати, примеч. и предисл. «Из архива И. А. Орбели». А. Т. Ганалаяна]. — Ист.-филол. журн., 1977, № 2 ©, с. 251—272. Рез. на арм. яз.

178703. **Тирацян Г. А.** К вопросу о градостроительной структуре и топографии древнего Валаршапата. [Археол. данные]. — Ист.-филол. журн., 1977, № 2 ©, с. 81—98. Рез. на арм. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

178704. **Ежов В. Д.** Коммунисты Европы в борьбе за мир и разрядку. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 50—67. Рез. на англ. яз., с. 222.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

178705. **Бейсембаев С. Б.** КПСС — организатор и вдохновитель Великой Победы [над фашистской Германией]. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 21—32.

178706. **Валеев Р.** На пути к Октябрю. (К 60-летию VI съезда партии). — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 69—73.

178707. **Дубинин А.** Курс на социалистическую революцию. К 60-летию VI съезда РСДРП(б). — Полит. самообразование, 1977, № 7 ©, с. 95—103.

178708. **Дубинский-Мухадзе И.** При всех поворотах жизни... [Страницы биографии парт. и гос. деятеля Н. Н. Нариманова. 1871—1925]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 80—82 с портр.

178709. **Евдокименко Г. С.** Из истории борьбы с троцкистско-зиновьевским блоком на Гомельщине. [О деятельности Гомельск. парт. организации]. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 61—71.

178710. **Ковальский С.** Деятельность партийных организаций Казахстана по формированию аграрного отряда рабочего класса в годы 2 Лет. журн. ст. № 49

Handwritten notes and stamps at the bottom of the page, including a rectangular stamp with Cyrillic text.

108926

первой пятилетки. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 153—172.

178711. Кольцов П. Курс на решительный штурм. К 60-летию VI съезда РСДРП(б). — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 14 ©, с. 31—38.

178712. Куватова Р. Женщины Казахстана — резерв пополнения рядов Коммунистической партии в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 287—295.

178713. Маданов Х. Некоторые вопросы шефской работы среди сельских труженников республики в послевоенные годы. [О руководящей роли парт. организаций Казахстана]. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 207—221.

178714. Маляр И. Распространение марксистско-ленинских изданий в Казахстане в 1905—1907 гг. К 70-летию первой рус. революции. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 62—80.

178715. Меликова Р. Коммунисты Балхаша во главе социалистического соревнования в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 273—286.

178716. Тибекин П. Пятая краевая конференция коммунистов Казахстана. [г. Кызыл-Орда. Дек. 1925 г.] — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 119—134.

178717. Шестаков Г. М. Из опыта массово-политической работы партийных организаций среди рабочего класса республики (1952—1958 гг.) — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 173—183.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

178718. Галоян Г. А. Против буржуазных фальсификаций национальной политики КПСС. (На материалах Закавказья). — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1977, № 1, с. 17—32. Рез. на арм. яз.

178719. Зернов П. Ленинская национальная политика КПСС в условиях развитого социализма. — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 25—32.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

178720. Общественная аттестация пропагандистов. [С предисл. ред. Статьи:] А. Попов. Цель — повышение квалификации. — Ю. Леонов. Школа мастерства. — Полит. самообразование, 1977, № 7 ©, с. 117—125.

178721. Примерные планы лекций, докладов и теоретических конференций по докладу Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на майском (1977 г.) Пленуме ЦК КПСС и проекту новой Конституции СССР. — Полит. самообразование, 1977, № 7 ©, с. 44—48.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

178722. Беляев Р. Стиль и методы партийной работы. [Из опыта Набережно-Челнин. горкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 53—61.

178723. Имашев С. Н. Мартовский (1965 г.) Пленум ЦК КПСС и социальный прогресс на селе. [О деятельности парт. организаций Казахстана]. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 83—116.

178724. Лисов Н. Вопросы развития торговли и общественного питания. [О роли парт. организаций]. — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 62—68.

178725. Сармурзин А. Г. Деятельность партийных организаций Казахстана по подготовке кадров рабочего класса в системе профтехобразования (1959—1970 гг.) — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 184—206.

178726. Сафиуллин А., Миннигулов М. Каждому полю — знак качества. [Руководящая роль парт. организации колхоза им. Тукая. Бавлин. р-н]. — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 38—44.

178727. Серов М. В. Опыт совершенствования стиля и методов партийного руководства хозяйством в колхозе «Канаш» Канашского района. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 64 ©, с. 138—142.

178728. Файзрахманов М. Подготовка и повышение мастерства пропагандистов. [Кукмор. р-н]. — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 81—85.

178729. Читатели о занятии начальной политической школы. [Занятие по теме «Всенародная борьба за успешное решение задач десятой пятилетки», в журн. «Полит. самообразование», 1977, № 5 под загл. «Обсуждаем занятие начальной политической школы». Отклики:] П. Гречишников. Теснее связывать теорию с практикой. — Е. Завизен, Л. Корнева. Полезный опыт. — Н. Дергунов. Обсуждение могло бы быть содержательнее [и др.] — Полит. самообразование, 1977, № 7 ©, с. 127—135.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

178730. Сумарокова М. М. Подготовка Коммунистической партии Югославии к VII конгрессу Коминтерна и участие ее делегации в работе конгресса. [1935 г.] — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 9—26.

178731. Третьякова Н. Л. ППР в борьбе за тактику единого фронта в польском национально-освободительном движении. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 157—164.

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

(См. также № 178533)

178732. Драч В. Д. Сотрудничество ЮНЕСКО с программой развития ООН. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 284—290.

178733. Кобрин М. Текущие проблемы мировой политики. (10 марта — 22 июня 1977 г.) — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 83—101.

178734. Левин В. В борьбе за углубление разрядки, против происков реакции. Обзорение. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 14 ©, с. 81—87.

178735. Мадзоевский С. Южноафриканский узел мировой политики. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 10—21. Рез. на англ. яз., с. 158.

178736. Медведко Л. Ближневосточное урегулирование и его противники. По страницам зарубеж. печати. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 132—137.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

178737. Высотин В. С миссией мира и дружбы. [О внешнеполит. связях СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 106—110.

178738. Жуков Юрий. Постоянный фактор международной жизни. [О сотрудничестве между СССР и Францией]. — Коммунист, 1977, № 10 ©, с. 98—105.

178739. Красин Г. Единственно правильный выбор. [Об укреплении и развитии сов.-япон. отношений]. — Новое время, 1977, № 30, с. 12.

178740. Кунаев Д. В борьбе за укрепление мира и дружбы между народами. [О внешней политике СССР]. — Коммунист, 1977, № 10 ©, с. 17—32.

178741. Совместное коммюнике XI Дартмутской конференции. [Июль 1977 г.] — Новое время, 1977, № 30, с. 30—31.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также № 178719)

178742. Гордейчук А. Великая миссия советского рабочего класса. — Сов. профсоюзы, 1977, № 13 ©, с. 38—39.

178743. Фролова А., Хайруллина М. Советский патриотизм — неотъемлемая черта строителя коммунизма. — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 74—80.

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

178744. Великий П. П. Культурное развитие коллективов сельскохозяйственных предприятий в условиях концентрации сельских поселений [Сибири]. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 106—114.

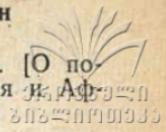
178745. Лукьянов П. Г. Светлогорск в прошлом и настоящем. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 133—140.

178746. Манюшис И. Осуществленная мечта. [К 37-й годовщине восстановления Сов. власти в Литве]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 14 ©, с. 23—30.

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

178747. Дарусенков О. Путь, начатый у стен Монкады. [О соц. строительстве на Кубе]. — Новое время, 1977, № 30, с. 8—9.

178748. Светличный Ю. Вьетнам: «Север и Юг под одной крышей». — Сов. профсоюзы, 1977, № 13 ©, с. 44—46.



178749. **Жирнов А.** АСЕАН: возможности и действительность. [О политике ориентации Ассоциации государств Юго-Вост. Азии]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 10—13.
178750. **Зивс С.** Произвол без маски. [О политике воен. хунты в Чили]. — Коммунист, 1977, № 10 ©, с. 115—121.
178751. **Кедров А. И.** Новые тенденции во внешней политике латиноамериканских стран. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 68—82. Рез. на англ. яз., с. 222.
178752. **Кривцов Н.** Маврикий. [Об одном. государстве. Справка]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 30—31.
178753. **Нестеров С.** Развивающиеся страны и проблемы окружающей среды. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 58—67. Рез. на англ. яз., с. 159.
178754. **Потомов Ю.** Юбилей, побуждающий к размышлениям... [К 25-й годовщине революции 23 июля 1952 г. в Египте]. — Новое время, 1977, № 30, с. 18—19.
178755. **Сергеев Ф.** Роль ЦРУ в военно-фашистском перевороте в Чили. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 101—116. Окончание. Начало: № 3. Библиогр. ссылки в тексте.
178756. **Старостин Б.** Буржуазные концепции модернизации и перспективы развития «третьего мира». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 102—110. Библиогр. ссылки в тексте.
178757. **Тайван Л.** «Мусульманский вопрос» на Филиппинах. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 42—43.
178758. **Третьяков П.** Бенин на пути социалистической индустриализации. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 18—21.
178759. **Фитуни Л.** Этапы созидания. [О соврем. полит. обстановке в Нар. Республике Ангола]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 14—17.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 178738-39, 178741)

178760. **Антонов А.** «Шведская модель социализма» — иллюзии и реальность. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 111—116.
178761. **Витковский О. В.** Политическая география ФРГ в зеркале избирательной статистики (по материалам выборов в бундестаг). — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 241—287 с табл. Список лит.: 20 назв.
178762. **Вольский Д.** Гонки по спирали. [О подстегивании правящими кругами США гонки вооружений на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1977, № 30, с. 14—15.
178763. **Давыдов В.** Совещания в Лондоне: расчеты и результаты. [О совещаниях лидеров семи промышленно развитых капиталист. стран, посвящ. преодолению экон. трудностей]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 7 ©, с. 78—82.
178764. **Дорофеев С. И.** Политическая жизнь Италии в 70-х годах. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 130—143. Список лит.: 18 назв.

178765. Лисовский Ю. П. Мафия и современный итальянский капитализм. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1977, № 4 ©, с. 117—129. Окончание. Начало: № 3.

178766. Совастеев В. В. К теории историографии «теории структурных реформ» в Социалистической партии Японии. — Вопр. источниковедения и историографии (Дальневост. ун-т), 1975, вып. 4, с. 35—44.

178767. Трофименко И. Б. Политика лейбористского правительства по повышению конкурентоспособности английского экспорта (1964—1970 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 114—133.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

178768. Антонов Д. Плечом к плечу. Что дает соревнование новгор. мелиораторов и их смежников по договору содружества. [Руководящая роль профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 13 ©, с. 28—29.

178769. Одинцов В. Объективное требование времени. [О совершенствовании воспитат. работы профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 13 ©, с. 32—34.

178770. Сериков В. В. Возрастание роли профсоюзов БССР и совершенствование их внутрисоюзной работы (1956—1961 гг.) — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 108—113.

178771. Стенчук Ю. Не только требовать, но и помогать. Совет профсоюзов и первичные организации. [Закарпат. обл.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 13 ©, с. 40—41.

178772. Шалаев С. Все во имя человека! [К итогам XVI съезда профсоюзов СССР. Москва. 1977]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 13 ©, с. 18—20.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

178773. Сиднина Л. А. Социальная активность различных групп молодежи и система комсомольской политической учебы. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 58 ©, с. 57—67.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

178774. Езепова Т. И. Организационное укрепление комсомольских организаций Белоруссии после XX съезда КПСС (1956—1961 гг.) — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 113—120.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

178775. Стеценко М. П. Задачи развития юридической науки в свете решений XXV съезда КПСС. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 3—5.



178776. Евграфов П. Б. Некоторые теоретические вопросы структуры содержания и формы права. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 27—35.

178777. Орзих М. Ф. Гегелевская философия права о поступке и ее значение для социалистической теории правового поведения личности. (К 205-й годовщине со дня рождения Гегеля). — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 25—32.

178778. Сурилов А. В. К вопросу о месте и значении общей теории государства и права в системе юридической науки. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 6—13.

10.3.1 Государство и право СССР

178780. Борисов Г. А. О системе принципов, действующих в правовой сфере. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 14—25.

178781. Ельчанинов Н. А. О некоторых проблемах теории и практики правового воспитания в современных условиях. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 52—60. Библиогр. ссылки в тексте.

178782. Оборотов Ю. Н. Об информативных и ценностных ориентирах правовой активности трудящихся. (На материалах Одес. морского порта). — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 60—65.

178783. Романенко Л. Юридический всеобуч. Улучшить правовую подгот. кадров и актива. — Сов. профсоюзы, 1977, № 13 ©, с. 42—43.

10.3.11 История государства и права СССР

178784. Шевченко А. А. К вопросу о смысловом значении некоторых [правовых] понятий «Русской правды». — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 38—43.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

178785. Айвазян Н. А. Основные факторы, влияющие на распределение компетенции между Союзом ССР и союзных республик. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1977, № 1, с. 88—100. Рез. на арм. яз.

178786. Барабашев Г. Областное звено и нижестоящие советские органы. [О подгот. нового законодательства]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 87—93.

178787. Воеводин Л. На страже прав и свобод человека. [О сов. гос. строе]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 9—17.

178788. Гончаренко В. Д. Компетенция Всеукраинского съезда Советов. [1917—1937 гг.] — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 49—56.

178789. Дубровина А. Б. Советы рабочих депутатов — органы революционной власти пролетариата. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 5—14.

178790. **Жилинский Н. С.** С молодежью своего округа. [О формах и методах работы депутатов Чимишлийск. р-на МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 42—47.

178791. **Иванов О.** Торжество народовластия. [К обсуждению проекта новой Конституции СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 14 ©, с. 9—15.

178792. **Карлов А. А.** Социальное значение социалистической демократии. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 132—140. Библиогр. ссылки в тексте.

178793. **Коваль Л. В.** Общеобязательное решение: объекты регулирования, нормативные свойства. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 65—70.

178794. **Кульпинский Л.** Обеспечение преемственности. [Деятельность местных Советов Хмельниц. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 31—37.

178795. **Кутафин О.** И провозглашено и обеспечено. [К обсуждению проекта новой Конституции СССР]. — Новое время, 1977, № 30, с. 4—6.

178796. **Лысенков С. Л.** К вопросу о понятии гарантий прав и свобод личности в советском обществе. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 20—26.

178797. **Ручкин Н. Г.** Государственное регулирование распределения по труду. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 188, с. 44—55.

178798. **Старовойтов Н.** Товарам для народа — заботу Советов. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 37—42.

178799. **Суюмбаев А.** Индустриальными методами. [Роль местных Советов в развитии сельск. хоз-ва КиргССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 18—23.

178800. **Толмачев В.** Польза комплексных планов. [О роли местных Советов в соц.-экон. планировании]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 50—54.

178801. **Фрицкий О. Ф.** Соотношение местных Советов и их аппарата управления. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 57—65.

178802. **Яковлев М.** Жить интересами избирателей. [Заметки депутата Пионер. поселкового Совета. Сов. р-н Ханты-Мансийск. нац. окр.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 47—49.

10.3.13 Советское административное право

178803. **Бекерская Д. А.** К вопросу о производственно-финансовой структуре морского пароходства. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 85—88.

178804. **Додин Е. В.** Использование мер административного принуждения для обеспечения сохранности социалистической собственности на морском транспорте. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 66—71.

178805. **Капустин Т.** Колхозные дела — на первом месте. [О работе исполкома Веселов. сельсовета. Моздок. р-н Сев.-Осет. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 54—58.

178806. **Макаров Ю.** Продиктовано пятилеткой. [О руководящей роли Смол. горисполкома в деле реализации планов развития нар. хоз-

ва]. 2. Строительная площадка — весь город. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 65—73.

178807. Мягих П. Группа контроля при исполкоме [Даугавпилсского городского совета ЛатвССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 74—76.

178808. Ставиский П. Р. Отстранение от работы работников морского флота. — Проблемы правоождения, 1976, вып. 34 ©, с. 88—95.

178809. Стрельцов Л. М., Петухов В. С., Смола М. Г. Вопросы организации управления морским транспортом. — Проблемы правоождения, 1976, вып. 34 ©, с. 44—52.

178810. Чалый П. Ф. Особенности правового положения комиссий при исполнительных комитетах местных Советов. — Проблемы правоождения, 1976, вып. 33 ©, с. 70—80.

178811. Япеев С. Охраняя интересы трудящихся. [Статья министра внутр. дел Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 86—92.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

178812. Бондаренко Н. А. Советский уголовный закон об ответственности за загрязнение моря веществами вредными для здоровья людей или для живых ресурсов моря. — Проблемы правоождения, 1976, вып. 34 ©, с. 96—107.

178813. Зенченко Р. И. Правовое регулирование внутреннего трудового распорядка в колхозах и совхозах. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 73—76.

178814. Кильчицкий Р. Т. Правовой режим основных производственных фондов хозрасчетных объединений связи. — Проблемы правоождения, 1976, вып. 33 ©, с. 98—105.

178815. Коровкин В. И., Шепелев Н. П., Дзагуров С. Г. Охрана изобретений в области вакцинно-сывороточного дела. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 118—123. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

178816. Лазарев В. Новые правила бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 146—149.

178817. Льготы сельским учителям, медикам и культпросветработникам. [Консультации:] М. Капитонова; Н. Новак; А. Гавриленко. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 98—103.

178818. Михеева В. О некоторых вопросах приемки продукции и товаров по качеству. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 75—79.

178819. Ринг М. Формы соединения науки с производством. [Вопросы правового регулирования]. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 64—70.

178820. Рязанова М. И., Панкин В. А. Социально-правовые аспекты регулирования ИТР в рамках промышленного предприятия. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2., с. 67—77.

178821. Сидак В. С. О явке с повинной как основании освобождения от уголовной ответственности. — Проблемы правоождения, 1976, вып. 33 ©, с. 128—134.

178822. Тодорский Ю. Строительство совместными силами. [Вопросы правового регулирования]. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 48—51.

178823. Торкановский Е. Правовое регулирование встречного планирования. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 16—22.

178824. **Уржинский К.** Трудовое законодательство и общественное производство. (Из опыта предприятий Калинин. обл.) — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 22—29.

178825. **Халтурин Р.** Сельские подсобные промыслы. [Правовой ста-
тус]. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 30—36.

178826. **Харитонов Е. О.** К вопросу о юридической природе общей аварии. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 72—78.

178827. **Червоный Ю. С., Перекрест Г. А.** К вопросу о гражданско-правовом положении морского торгового порта. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 79—85. Библиогр. ссылки в тексте.

178828. **Шилов М. В.** К вопросу о правовом регулировании застройки села в современных условиях Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 68—72.

178829. **Яхнина Н.** В основе плана — долгосрочный договор. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 70—74.

178830. **Яценко С. С.** Уголовно-правовая оценка зубопротезирования с использованием драгоценных металлов. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 120—131.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

178831. **Белявская О. К.** Борьба с хулиганством на морском транспорте. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 115—120.

178832. **Варфоломеева Т. В., Гончаренко В. И.** Производные вещественные доказательства как источники сведений о фактах. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 122—128.

178833. **Грун А.** Качество продукции и арбитраж. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 52—56.

178834. **Зарубин Н.** Капитальному строительству — особое внимание. [Из арбитражной практики]. — Хоз-во и право, 1977, № 6 ©, с. 43—47.

178835. **Зеленецкий В. С.** Теоретическое обоснование стадии возбуждения государственного обвинения в советском уголовном процессе. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 112—122.

178836. **Нагнойный Я. П.** Представление следователя в порядке ст. 23 Уголовно-процессуального кодекса УССР. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 106—112.

178837. **Руденко Р.** На страже социалистической законности. [О деятельности органов прокуратуры]. — Коммунист, 1977, № 10 ©, с. 57—68.

178838. **Тищенко В. В., Затылкина Т. В.** Некоторые вопросы борьбы с хищениями социалистического имущества на территории Одесского морского порта. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 34 ©, с. 107—115.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

178839. **Енгибарян Р. В.** Правовое положение Скупщины СФРЮ в системе федеральных органов и ее компетенция. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1977, № 1, с. 101—111. Рез. на арм. яз.

178839а. **Тихонова Е. А.** Характерные черты федеративного устройства Югославии по Конституции СФРЮ 1974 года. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 80—89.

10.6 Международное право

178840. **Линенбург Г.** Международные хозяйственные объединения. [Правовые вопросы]. — Хоз-во и право, 1977 № 6 ©, с. 97—100.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

178841. Баграмян И. Служба Родине — священный долг. Слово к молодым офицерам. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 20—25.

178842. В военно-учебных заведениях, [Статьи:] Б. Стольников. Совершенствовать управление учебно-воспитательным процессом. — А. Андронов. Приближаем условия к боевым. — В. Богданов. Групповое упражнение с курсантами. — А. Большаков, Н. Рузин. Работа на кафедре. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 68—79.

178843. Суло Д. С. Советские юристы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 15—20.

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

178844. Брусенцев Д. Когда шло тактическое учение... [Формы и методы парт.-полит. работы в Войсках ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 14 ©, с. 39—43.

178845. Лыков И. Всегда на первом плане. [Марксистско-ленинская подгот. офицеров в Сиб. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 14 ©, с. 66—73.

178846. Попков М. Умножая традиции отцов. [Пропаганда рев., боевых и труд. традиций в полит.-воспитат. работе. Среднеаз. воен. окр.] — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 16—19.

178847. Чередниченко Н. Важный участок идеологической работы. [Формы воспитания классовой ненависти к империализму и разоблачения буржуазной идеологии]. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 11—46.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

178848. Автономов С. Главное — эффективность обучения. [Гвардейский мотострелковый Порт-Артур. полк. Забайкальск. воен. окр.] — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 66—67.

178849. Гусев Ю. Комплексное занятие со стартовой батареей [по теме «Работа батареи на стартовой позиции при приведении ее в различные степени готовности»]. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 92—96.

178850. Дуков Р. Бой на окружение. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 52—53.

178851. Ермольев Н. Закрывая брешь. [Такт. учения танковой роты]. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 49—52.

178852. Кисаретов Г. Учение с дорожной ротой [по теме «Действия инженерно-дорожной роты по обеспечению продвижения войск в ходе наступления»]. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 108—111.

178853. Маргелов В. В постоянной боевой готовности. [Воздуш.-десантные войска]. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 61—65.

178854. Столетнев Ю. Прибор для расчета веера [артиллерийской батареи]. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 96—97.

178855. Тактика и огонь в горах. [Сокр. выступления на такт.-огневой конф. войск ПВО Закавказ. воен. окр.:] Н. Носков. Учить самостоятельности в бою. — М. Шиян. Знать противника, учитывать особенности

местности. — В. Трояненко. Повышать качество управления [и др.] — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 100—107.

178856. **Туманов В.** Управление огнем средств, выделенных для стрельбы прямой наводкой. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 88—92.

178857. **Шабалин А.** Огнеметчики поддерживают мотострелков. [Учение по теме «Действия огнеметной роты в составе мотострелкового батальона в обороне»]. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 116—119.

178858. **Южная группа войск: огневая подготовка.** [Статьи:] Ф. Кривда. За высокую огневую выучку. — А. Замчинский. На танкострелковой тренировке. — В. Ермоленко. Для повышения эффективности занятия [и др.] — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 34—48.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

178859. **Броневицкий Г.** Психология борьбы за живучесть корабля. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 39—42.

178860. **Быховский И.** Использование минного оружия с подводных лодок. По материалам иностр. и сов. печати. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 25—29. Библиогр. ссылки в тексте.

178861. **Воронцов В.** Наш опыт выполнения боевых упражнений в штормовых условиях. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 47—48.

178862. **Дукельский В.** «Чист душою и любит море». (К 175-летию со дня рождения П. С. Нахимова). — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 71.

178863. **Коваленко И.** Офицеры штаба и эффективность боевой учебы. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 43—46.

178864. **Косиков И.** Борьба с торпедами. По материалам сов. и зарубж. печати. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 73—77.

178865. **Пелипенко А.** В особых случаях полета. [О боевой подгот. авиаторов ВМФ. В связи со статьей Г. Тхоржевского «Предупреждать ошибки летчика» в «Морском сборнике», 1977, № 6]. — Морской сборник, 1977, № 6 ©, с. 54—55.

178866. **Степанов М.** Служба на флоте с ... 1900 г. (К 90-летию со дня рождения контр-адм. в отставке В. Белли). — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 72.

178867. **Тихонов М.** Воспитание командирских качеств. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 30—32.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

178868. **Куркоткин С.** Быт воиннов — забота общая. — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 7—10.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

178869. **Мосеев З.** Морские десанты армии США. (По материалам зарубж. печати). — Воен. вестн., 1977, № 7 ©, с. 120—124.

178870. **Ракитин Е.** Реализация программы «Трайидент». [Ракетно-ядерная система ВМС США]. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 91—94.

178871. **Родионов Б., Новичков Н.** Крылатая ракета «Томагавк» [на вооружении армии США]. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 86—91.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография (См. также № 178610)



178872. **Аитов Н. А.** Производство и расселение. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 3—11.
178873. **Ата-Мирзаев О. Б.** Вопросы взаимодействия урбанизации и миграции населения. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 36—40.
178874. **Болдырев И. И., Житенев К. Н.** Тенденции и факторы сельского расселения в пригородной зоне г. Воронежа (на примере Семилукского района). — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 20—34.
178875. **Гафаров Г. А.** Территориальные различия в уровне урбанизованности Индии (по материалам переписи 1971 г.) — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 147—166. Список лит.: 9 назв.
178876. **Каюмов А. А.** Естественное движение населения городов Киргизии. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 54—62. Список лит.: 14 назв.
178877. **Ладыжинский Я. П.** Промагломерации как новый тип расселения на урбанизированных территориях. (Некоторые аспекты социального планирования и управления). — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 25—41.
178878. **Маллабаев Т. Н.** Большие города в системе расселения Ферганской долины. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.
178879. **Польская Н. М.** Порайонные различия в урбанизованности Великобритании. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 211—227 с табл. Список лит.: 17 назв.
178880. **Раимов Т. И., Салиев А., Тиллаев Р.** Современное состояние и перспективы развития сети городских поселений Средней Азии. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 3—35. Список лит.: 15 назв.
178881. **Татур П. К.** Проблемы улучшения систем расселения сельского населения в Среднеазиатском районе. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 119—127. Список лит.: 5 назв.
178882. **Турсунов Х. К.** Региональные проблемы генсхемы расселения. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 136—140.
178883. **Файзуллин Ф. С.** Роль города в обществе и его место в системе расселения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 150—173.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

(См. также № 182872)

178884. **Александров А. И.** Формирование перспективного плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ отрасли. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 80—87.
178885. **Дюдина О. М., Тукаленко А. А.** Оценка эффективности научных исследований в США. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 164—168.
178886. **Ефимов Ю. Н., Мамаев А. Е.** Автоматизированная система НИР и ОКР. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 127—128.

178887. Кривда Ф. П. Определение экономии трудовых затрат от использования в производстве результатов научно-исследовательских работ. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 31—34.

178888. Куксина Н. Д. К вопросу о создании нормативной базы в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 32—41. Список лит.: 7 назв.

178889. Мымрин Ю. Н. Параметризация технических систем в управлении эффективностью исследований и разработок. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 125—132.

178890. Наука служит народу. [Статьи:] П. Федосеев. Социализм и развитие естественных и общественных наук. — В. Амбарцумян, В. Казютинский. Мировоззренческие проблемы астрономии. — А. Прохоров. Фундаментальные исследования — источник научно-технического прогресса. — Р. Сагдеев, Ю. Зайцев. Космическая наука — итоги и перспективы. — Полит. самообразование, 1977, № 7 ©, с. 60—94.

178891. Перевалов В. П. К определению научно-технического потенциала [исследовательской работы]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 123—125.

178892. Пузыня К. Ф. Проблемы совершенствования управления и повышения эффективности отраслевых научных исследований и опытно-конструкторских разработок. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 86—100.

178893. Сванидзе Э. Н., Матцев Ю. Н. Анализ источников информации, применяемых при проведении расчетов технико-экономической эффективности НИР и ОКР. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 150—158. Список лит.: 6 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

178894. Алыпов Ю. Е., Зайнашев Н. К. Об одном решении задачи Н. М. Седякина. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 127—135. Список лит.: 5 назв.

178895. Афанасьева Т. Ф. Построение структур данных на основе определения свойств отношения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 42—45.

178895а. Башмаков И. А., Афанасьева Т. Ф. Исследование принципов организации информационно-обучающих систем для проблемно-ориентированных систем программирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 36—41.

178896. Башмаков И. А., Коробов Б. В. К вопросу реализации в ЭВМ модели предметной области. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 4—6.

178897. Башмаков И. А., Маран М. М., Пильщиков С. А. Некоторые вопросы реализации теоретико-множественного решателя (ТМР). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 7—10.

178898. Бирман Н. Я., Кан А. З. О вводе нестандартных микрофиш в микрофонды. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 6 ©, с. 15—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.

178899. Волков И. И., Мотов В. В., Прохоров С. А. Методы и аппаратура для оценки параметров моделей корреляционных функций по минимуму квадратической погрешности. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 145—149.

178900. Выхану Л. К. Архитектура «СОДИ». [Система обраб. дискретной информации]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, т. 32, с. 339—367. Список лит.: 13 назв.

178901. Гогоберидзе М. И., Минкин Л. И., Кавтуашвили Н. В. Установление характеристик стационарных эргодических случайных процессов с помощью ЭЦВМ. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 82—94. Список лит.: 10 назв.

178902. Грязнов Н. И., Саплина Т. Б. Особенности информационного обеспечения НИОКР на уровне низовой информационной службы НИИ и КБ. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 6 ©, с. 1—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

178903. Гутчин И. Б., Мучник И. Б. Статистический анализ качественных данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, т. 32, с. 261—338. Список лит.: 36 назв.

178904. Джафаров Э. М. К определению оптимальных параметров скользящих движений в системах с переменной структурой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 701—704.

178905. Дмитракова Г. И., Папина И. Л. Выставка «НТИ-77». [Москва]. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 6 ©, с. 26—29.

178906. Ефимов Ю. Н., Ким В. А. Организация рационального размещения информационных массивов на магнитных лентах. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 112—114.

178907. Ефимов Ю. Н., Сижук П. И., Седельников П. А. Минимизация используемого объема оперативной памяти при рекуррентных расчетах на графе. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 109—111.

178908. Зайнашев Н. К., Старцев Ю. В. Некоторые алгоритмы определения значимости элементов систем управления. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 114—126. Список лит.: 7 назв.

178909. Зубов В. С., Овсянникова М. Р., Володина Г. А. Проблемно-ориентированная система построения отчетов с непроцедурной формой задания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

178910. Калистратова Т. Н., Мучник И. В., Ямпольский В. Т. Система иерархического анализа данных (СИАД). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, т. 32, с. 371—478. Список лит.: 9 назв.

178911. Калитин С. С., Максименкова А. С., Сокурская И. Ю. Об одном подходе к синтаксическому и семантическому анализу языка, близкого к естественному. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 11—16.

178912. Кохов В. А., Кохова Е. М. Исследование симметрии некоторого семейства сильно регулярных графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 66—69.

178913. Кохов В. А., Кохова Е. М. Однородные графы наименьшего порядка с тождественной группой автоморфизмов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

178914. Кохов В. А., Лазарев В. А. Алгоритм идентификации обыкновенных графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 53—60.

178915. Курпик В. В. Аппроксимирование полиномами Фурье с весом степени не более 7. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 95—103.

178916. Курпик В. В. Решение алгебраических и трансцендентных уравнений усовершенствованным методом хорд с отделением границы корней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 81—88.

178917. **Мамонова В. Г., Мамонов В. И.** О возможности использования имитационной динамической модели в процессе принятия решения. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл., 1976], вып. 12 ©, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.

178918. **Метод обобщенного параметра и его применение в прогнозировании времени безотказной работы сложных устройств.** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 99—104. Авт.: Д. В. Гаскаров, Ю. М. Гусев, Б. Г. Ильясов, В. Р. Закиров.

178919. **Нигматуллин Р. Г., Кузнецова Л. Г.** Статистические методы определения градиента критерия эффективности АСУ объектов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 96—98.

178920. **Никонов О. И.** О сочетании процессов управления и наблюдения в задачах игрового уклонения движения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1053—1060. Список лит.: 7 назв.

178921. **Об использовании ЦВМ при исследовании полиномиальных моделей высокого порядка.** — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 32—39. Авт.: С. Г. Майоркин, В. В. Зубов, Л. Я. Терещенко, Э. А. Новиков.

178922. **Обоснование принципиальной возможности решения задачи распознавания критических ситуаций АСУ объектов.** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 75—81. Авт.: И. Ю. Юсупов, П. М. Юно, Р. Г. Нигматуллин, Л. Г. Кузнецова.

178923. **Орлов В. А.** Оценки сложности алгоритмов распознавания, имеющих иерархическую структуру. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 213—222. Список лит.: 5 назв.

178924. **Ох Г.** Состояние, развитие и задачи научно-технической информации в ГДР. [Статья из ГДР]. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 6 ©, с. 9—12. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.

178925. **Розенблюм М. Г.** Методика расчета оптимального раскроя полос по ширине. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 100—111.

178926. **Середенко Б. Н.** Использование информации при внедрении передового производственного опыта. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 6 ©, с. 7—8. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31—32.

178927. **Серов А. В.** Деградация состояния систем в условиях эксплуатации и задачи оптимального управления. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 117—124.

178928. **Способ реализации пакета прикладных программ для исследования систем массового обслуживания (ПППС МО).** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 17—22. Авт.: Ю. Ф. Шульгин, Е. Ф. Батуркин, О. Н. Сергеев, В. Н. Козлова.

178929. **Тлиап Т. М., Шпынева Т. А., Цуников Ю. В.** Модель информационной базы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 23—25.

178930. **Федоткин М. А.** О предельных свойствах распределений для состояния систем с переменной структурой обслуживания заявок при управлении конфликтными потоками в классе нелинейных однородных алгоритмов. 3. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 73—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 17, № 1.

178931. **Фокин С. Я.** Научно-техническая информация, эффективность и качество производства. [II науч.-техн. конф. «Роль научно-технической информации в повышении эффективности и качества научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проектных и производственных работ».

Москва. Март 1977 г.] — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 6 ©, с. 24—26.

178932. **Хиценко В. Е.** Идентификация и анализ динамической модели маневрирования ресурсами: — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 159—185. Список лит.: 6 назв.

178933. **Цифровое моделирование систем автоматического регулирования.** — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 82—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Сыромятников, Е. А. Качар, Г. Ф. Бакулина, В. Х. Слободской.

178934. **Цулая Д. И.** Определение передаточной функции человека-оператора в системах слежения. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8 с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

178935. **Цуников Ю. В.** Модель представления информации в информационной базе. Базисная система операций над моделью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 26—29.

178936. **Шимялис Ч. П.** Одно замечание об n -ядре монотонной игры. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 105—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

178937. **Юсупов И. Ю., Габбасов Э. Р.** Об одном методе решения интегрального уравнения Винера — Хопфа. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 136—143.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

(См. также № 178753)

178938. **Степин В. В.** Системный подход к проблеме охраны окружающей среды. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 268—278.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

178939. **Алексеев В. Г.** Об оценках многомерной плотности вероятности. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 5—12. Рез. на литов. и англ. яз.

178940. **Амелькин В. В.** К вопросу об изохронности центра двумерных аналитических дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 971—980. Список лит.: 55 назв.

178941. **Ахрем А. А.** О вероятности устойчивости систем дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами, зависящими от случайного параметра. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1124—1125.

178942. **Балтрунас А.** Регулярность условных марковских процессов. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 13—15. Рез. на литов. и нем. яз.

178943. **Банене Р., Лесаускис В.** Применение диаграмм для вычисления границ устойчивости уравнения Матье. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 111.

3 Лет. журн. ст. № 49

178944. Барановский Ф. Т. Задача Коши для гиперболического уравнения с вырождающейся главной частью. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

178945. Басов В. В. Формальная и аналитическая эквивалентность вещественных систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 981—991. Список лит.: 11 назв.

178946. Бернотас В. О сумме случайного числа случайных независимых величин со значениями в гильбертовом пространстве. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 17—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

178947. Брилинг Р. С. Построение кривых второго порядка при помощи центрального соответствия (гомологии). — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 9—16. Список лит.: 5 назв.

178948. Брилинг Р. С. Решение метрических задач при помощи параллельного соответствия (родства). — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

178949. Брилинг Р. С. Сечение нелинейчатых поверхностей второго порядка. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 17—24.

178950. Валиев М. А. Асимптотическое решение дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 992—995.

178951. Василевский Н. Л. Символы операторных алгебр. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

178952. Васильев В. И. О вычислении максимума оригинала по известному изображению. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 89—95.

178953. Вересович П. П. О подвижных особенностях одного класса систем дифференциальных уравнений третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, № 13, № 6 ©, с. 1126—1128.

178954. Винокуров В. А. Интерполяция в категориях топологического типа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

178955. Владимир Михайлович Шалов. [Математик. 1934—1976. Некролог]. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1149—1153 с портр. «Список опубли. науч. работ В. М. Шалова», 8 назв. Подписи: К. А. Бежанов, О. В. Бесов, А. В. Бицадзе и др.

178956. Вожик К. А. Некоторые алгоритмы линейноперспективных преобразований и определения их параметров. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 52—60. Список лит.: 8 назв.

178957. Вожик К. А. Некоторые аналитические алгоритмы параллельного проецирования на плоскости. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.

178958. Врагов В. Н. К теории краевых задач для уравнений смешанного типа в пространстве. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1099—1105. Список лит.: 5 назв.

178959. Гиорхелидзе Т. Д. К вопросу воспроизведения ортогональных функций Лежандра на моделирующей установке. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 90—92. Рез. на груз. и англ. яз.

178960. Кигурадзе И. Т. О периодической краевой задаче для двумерной дифференциальной системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 996—1007. Список лит.: 9 назв.

178961. Кобрин А. И., Мартыненко Ю. Г. Асимптотическое решение слабо нелинейной системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1008—1019. Список лит.: 8 назв.

178962. **Кречетов Г. С.** Некоторые свойства функций Ляпунова. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1020—1025. Список лит.: 16 назв.
178963. **Кушков Н. Н.** Об ограниченности решений некоторой многомерной системы в критическом случае одного нулевого корня. 1. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1026—1037. Список лит.: 7 назв.
178964. **Лазов П., Димитровски Д.** Условия существования максимального числа полиномиальных решений алгебраических дифференциальных уравнений. [Статья из Югославии]. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1131—1134.
178965. **Леонов А. С.** О вычислении значений неограниченных операторов методом осреднения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 23—26.
178966. **Лыкова О. Б., Бойчук А. А.** Построение функций Ляпунова для систем линейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1038—1046. Список лит.: 16 назв.
178967. **Магомедов Г. М.** Метод монотонности в теории нелинейных сингулярных интегральных и интегро-дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1106—1112. Список лит.: 5 назв.
178968. **Мартынов И. И.** О системах с кусочно постоянной матрицей коэффициентов. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1135—1137. Список лит.: 6 назв.
178969. **Меньшов Д. Е.** Взаимоотношение между сходимостью последовательностей частных сумм числового ряда и его суммируемостью методом Абеля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 27—29.
178970. **Мышкис А. Д., Эвентов В. Г.** Об одной геометрической трактовке осцилляционных свойств линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1047—1052. Список лит.: 10 назв.
178971. **Науджюне В. В.** Неравномерные оценки скорости сходимости в локальных теоремах для максимума сумм независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 29—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
178972. **Пак И. Н.** Асимптотические формулы для сумм некоторых рядов по полиномам Лежандра. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 161—169. Список лит.: 6 назв.
178973. **Пых Ю. А.** Дифференциальные системы с неотрицательными нормированными решениями. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1138—1140.
178974. **Салихов В. Х.** О дифференциальной неприводимости одного класса дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.
178975. **Сижук П. И.** Экстремальные задачи в классе мероморфных функций. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 129—135. Список лит.: 10 назв.
178976. **Скитович А. В.** Условия возникновения проблемы центра и фокуса. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1061—1069. Список лит.: 7 назв.
178977. **Соболев С. Л.** Коэффициенты оптимальных квадратурных формул. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.
178978. **Срулевич А. А.** Некоторые вопросы параллельного проектирования. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 33—35.

178979. Сунклодас И. Оценка скорости сходимости в центральной предельной теореме для слабо зависимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 41—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

178980. Тинфавичюс Э. О линеаризованных стохастических уравнениях нелинейной фильтрации случайных процессов. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 53—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

178981. Токарев С. П. О нормальной форме аналитической системы дифференциальных уравнений в случае негрубого фокуса. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1142—1144. Список лит.: 5 назв.

178982. Усышкин Е. И. О приближенном определении функции на ограниченном интервале изменения ее аргумента посредством конечного числа характеризующих параметров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 36—39.

178983. Филиппов А. Ф. Об условиях существования решений многозначных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1070—1078. Список лит.: 11 назв.

178984. Чернышев В. Е. Существование седловых периодических решений уравнения Дуффинга без диссипации. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1145—1148. Список лит.: 6 назв.

178985. Чибисов Д. М. Об асимптотическом разложении Чебышева — Крамера в интегральной метрике. — Литов. мат. сборник, 1977, 17, № 3 ©, с. 87—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

178986. Шакарян Р. А. К вопросу построения непозиционных систем счисления с минимизированными рангами. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 116—119. Рез. на груз. и англ. яз.

178987. Шестаков А. А. Признаки устойчивости множеств относительно неавтономной дифференциальной системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1079—1090. Список лит.: 30 назв.

178988. Щербаков Б. А., Фалько Н. С. Минимальность множеств и устойчивость по Пуассону движений в гомоморфных динамических системах. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1091—1097. Список лит.: 13 назв.

15.2.3 Механика

178989. Берман Я. Р., Новикова И. С. Суперкавитационное обтекание цилиндра между параллельными стенками. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 42—45.

178990. Бояревич В. В., Шарамкин В. И. МГД-течения при растекании электрического тока в осесимметричном слое конечной толщины. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

178991. Валдманис Я. Я., Кукайнис О. А. Аналогия между теплоконвективной и магнитогидродинамической неустойчивостями. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 17 назв.

178992. Васенин В. Л. Применение метода моментных функций к некоторым задачам теории случайных колебаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 62—64.

178993. Витков Г. А. Растворение металлических сфер в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 141—142. Список лит.: 7 назв.

178994. Генкин А. Л., Диевский В. А., Коськин Ю. П. МГД-течение в жидкометаллическом контакте при наличии двух составляющих магнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 130—133.

178995. Генин Л. Г., Манчха С. П., Свиридов В. Г. Исследование поперечных коэффициентов корреляции пульсаций температуры в про-

дольном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 136—137.

178996. Граник И. С. Влияние магнитного поля на характер распространения сдвиговых возмущений в дилатантных средах. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.

178997. Демчук С. А., Корданский В. И., Шульман З. П. Магнитореологические характеристики ферросуспензий. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

178998. Желнорович В. А. Намагничивающиеся и поляризующиеся сплошные среды с внутренним моментом количества движения в ньютоновской механике. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 21 назв.

178999. Иванов М. Е. Течение жидкости и рассеяние в ней тел в процессе движения последних от одиночного источника под действием силы тяжести. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 60—67.

179000. Иванов М. Е., Иванов А. Б., Хавкин Л. М. Исследование рассеяния тел при их падении под действием силы тяжести в газовой среде. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 67—76. Список лит.: 6 назв.

179001. Ильчанинов В. П., Терешин В. Г. О динамике интегрируемых гироскопов на вращающемся основании. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 156—163.

179002. Ионочкина Л. И., Симхович С. Л. Влияние конечных возмущений на устойчивость МГД-течения Куэтта. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 45—50. Список лит.: 11 назв.

179003. Ларюшкин М. А., Хижняк Л. А. Применение метода эквивалентной задачи теории теплопроводности для расчета трехмерных свободных турбулентных течений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 34—36.

179004. Левитан Ю. С. О влиянии магнитного поля на турбулентность при плоском течении высокотемпературной среды. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

179005. Михайлов А. А., Стишков Ю. К. Некоторые электрогидродинамические течения в жидких диэлектриках. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 12 назв.

179006. Налетова В. А. Задача о поршне в идеально проводящей намагничивающейся несжимаемой жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 39—41.

179007. Ноготов Е. Ф., Полевиков В. К. Конвекция в вертикальном слое магнитной жидкости, находящемся в магнитном поле пластины с током. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

179008. Полянский В. А. Об ударной адиабате в электрогидродинамике. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 65—68.

179009. Стадник И. П. Численный метод решения задачи об обтекании диэлектрической пластины постоянным током. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 69—75.

179010. Суязов В. М. К теории взаимопроникающих электромагнитных структурных континуумов. 2. Определяющие уравнения. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 15—27. 1: № 1.

179011. Юдин В. М. Метод решения динамической задачи двухслойного стержня с поврежденным слоем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.



179012. Абесадзе Т. Ш. Спектральная диффузия, обусловленная электронно-ядерной Кросс-релаксацией. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1814—1817. Список лит.: 8 назв.

179013. Абрамова Л. И., Федоров Г. В. Обычный эффект Холла в сплавах палладий — железо. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 179—182. Список лит.: 10 назв.

179014. Аваков А. С., Векслер В. И., Ципинюк Б. А. Механизм положительной ионизации атомов при катодном распылении металлов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1837—1840. Список лит.: 13 назв.

179015. Адамов М. Н., Иванов А. И. К расчету сил, действующих на ядра в молекуле. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 245—249. Список лит.: 13 назв.

179016. Аксютов Л. Н. Температурная зависимость оптических постоянных вольфрама и золота. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 914—918. Список лит.: 18 назв.

179017. Акустооптические и фотоупругие свойства кристаллов типа KN_2PO_4 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1863—1866. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. С. Александров, А. Т. Анистратов, А. В. Замков, И. С. Рез. В огл. 2-й авт.: А. Т. Алистратов [!]

179018. Алексеев Б. Ф., Богачев Ю. В., Федин С. Г. Двухпротонные запрещенные переходы атомарного дейтерия в низкотемпературных воднокислотных льдах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1831—1834. Список лит.: 13 назв.

179019. Анизотропия колебаний атомов в монокристаллах $\alpha\text{-TeO}_2$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1899—1901. Авт.: Корнилова, А. А. Опаленко, Н. П. Хомич, Р. Н. Кузьмин.

179020. Анизотропия электросопротивления и температуропроводности монокристалла GdTb . — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 182—183. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Зиновьев, В. И. Сперелуп, Г. Е. Чуприков, К. И. Елифанова.

179021. Антипин А. А., Ливанова Л. Д., Федий А. А. Возбуждение фононов частоты 650 Гц в процессе спин-решеточной релаксации ионов Er^{3+} в монокристаллах KZnF_3 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1878—1881. Список лит.: 7 назв.

179022. Арефьев К. П., Этин Г. И. Выделение позитронных и позитрониевых состояний в дефектных ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1623—1626. Список лит.: 11 назв.

179023. Асимметрия дублета квадрупольного расщепления в порошкообразных веществах, индуцируемая акустическим возбуждением. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1829—1831. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Р. Мкртчян, Л. А. Кочарян, А. Р. Аракелян, Л. Г. Карамян.

179024. Атакишиев Н. М., Мир-Касимов Р. М., Нагиев Ш. М. Ковариантная формулировка релятивистской гамилтоновой теории на световом конусе. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 34—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

179025. Афанасьев А. М., Кон В. Г. Динамическая теория дифракции сферической рентгеновской волны. Общий формализм. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1775—1783. Список лит.: 11 назв.

179026. Бабиченко В. С., Онищенко Т. А. Переход металл — диэлектрик электрон-дырочной жидкости в сильном магнитном поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

179027. Бадалян А. Г., Баранов П. Г., Житников Р. А. Получение атомов серебра и автолокализованных дырок в щелочно-галогидных кристаллах световым облучением. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1847—1849. Список лит.: 5 назв.
179028. Баженов В. К., Багдасаров Х. С., Тимофеев В. В., Шириня верхней валентной зоны фторидов щелочных земель. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1638—1642. Список лит.: 12 назв.
179029. Байер В. Н., Мильштейн А. И. Операторная функция Грина электрона в кулоновском поле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.
179030. Барышевский В. Г., Грубич А. О., Нго Дань Ньан. Угловые, спектральные и поляризационные свойства излучения электронов больших энергий, пролетающих через слой вещества. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2034—2043. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
179031. Барьяхтар В. Г., Горобец Ю. И., Мелихов Ю. В. Решетка цилиндрических доменов в ферромагнетиках вблизи точки компенсации. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.
179032. Беков Г. И., Летохов В. С., Мишин В. И. Ионизация импульсным электрическим полем высоколежащих состояний атома натрия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 157—165. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
179033. Белоусов Ю. М., Горелкин В. Н., Смилга В. П. Теория поведения магнитного момента μ^+ -мезона при возникновении мюония в нормальном металле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2187—2197. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
179034. Березин А. Г., Шавров В. Г. Антиферромагнитный резонанс в кубических кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2362—2366. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
179035. Берим Г. О. Магнитный резонанс в линейной X—Y модели. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 204—207.
179036. Боголюбов Н. Н., младший, Камаева В. В., Плечко В. Н. Динамический структурный фактор и функции Грина для классических систем. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 59—69. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
179037. Богомолов В. Н., Клушин Н. А., Кумзеров Ю. А. Сверхпроводящий переход индиевых нитей при 6К. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 79—81.
179038. Богоявленский О. И. Автомодельные решения с расходящейся и с коллапсирующей ударными волнами в общей теории относительности. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.
179039. Божокин С. В., Душин Н. В. Неупругое рассеяние электронов на колеблющихся дислокациях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1826—1829. Список лит.: 6 назв.
179040. Бойко И. И., Коллюх А. Г., Малютенко В. К. Исследование ударной ионизации в тонких пластинах антимионида индия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1859—1861. Список лит.: 6 назв.
179041. Бойко М. Е., Вайполин А. А. Поведение решетки Hg_2Cl_2 при понижении температуры. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1903—1904.
179042. Болонин О. Н. Дисперсия фононов в NaBr и KI. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1861—1863. Список лит.: 8 назв.
179043. Борзаковский А. Е., Романовский С. В. Исследование упругого рассеяния протонов на тритии. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1001—1004. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

179044. **Боровик А. С., Коноваленко И. Т., Шипатов Э. Т.** Влияние электрического поля на каналирование протонов в кристаллах KCl. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1870—1872.

179045. **Браун М. А., Сибиркина Т. Н.** Релятивистские и радиационные поправки к энергии основного состояния атома. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2090—2099. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

179046. **Бугрий А. И., Трушевский А. А.** Уравнение состояния релятивистского нуклон-антинуклонного газа при учете взаимодействия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 3—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

179047. **Бурсиан Э. В., Валл А. Б., Трунов Н. Н.** Неустойчивые модулированные структуры вблизи сегнетоэлектрического фазового перехода. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1890—1892.

179048. **Буишвили Л. Л., Тугуши А. И.** Спиновая диффузия в твердом He³. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

179049. **Варнек В. А., Габуда С. П., Обмоин Б. И.** Фазовый переход и температурные эффекты в спектрах ЯГР и ЯМР кристаллов $[N(CH_3)_3H]_2SnF_6$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 265—268. Список лит.: 6 назв.

179050. **Васильева Н. А., Рубин П. Л., Сиротин Ю. И.** К феноменологической теории акустической активности кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1753—1755. Список лит.: 5 назв.

179051. **Васюков В. Н., Цинцадзе Г. А.** Расчет спектра иона Co²⁺ во фторосиликате цинка и его зависимости от гидростатического давления. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1840—1842. Список лит.: 7 назв.

179052. **Вентцель В. А., Воронов О. А., Руднев А. В.** Магнитный пробой в кадмии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 246—256. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

179053. **Винославский М. Н.** Возникновение домена сильного поля в канале пинча. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1842—1844. Список лит.: 11 назв.

179054. **Винославский М. Н., Добровольский В. Н.** Разрушение канала пинча в электронно-дырочной плазме германия продольным магнитным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 204—211. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

179055. **Власов Г. К., Крицкий А. В., Купченко Ю. А.** Групповая скорость света вблизи экситонных резонансов в кристалле CdS. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2064—2071 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179056. **Власов Г. К., Тимонина Е. А.** Поглощение света электронами на уровнях Ландау, обусловленное электрон-электронным взаимодействием. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1561—1568. Список лит.: 13 назв.

179057. **Власов П. А.** Электромагнитные моменты частиц со спином I-1 и эквивалентность некоторого класса волновых уравнений. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 951—954. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

179058. **Влияние** междолинного перераспределения электронов и температуры кристалла на возбуждение винтовой неустойчивости в электронно-дырочной плазме германия в сильных магнитных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2161—2166. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бондар, В. В. Владимиров, В. П. Доскоц и др.

179059. **Влияние** облучения электронами на концентрацию и подвижность носителей в Si, легированном Sn. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22,

№ 6 ©, с. 1037—1039. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Гришин, Ю. А. Карпов, С. И. Корнюшин и др.

179060. **Влияние** примесей на сверхпроводящие свойства пленок Bi_2Se_3 — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1028—1031. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Васильев, Г. Г. Каминский, В. М. Пан и др.

179061. **Влох О. Г., Царик А. В.** Влияние электрического поля на поляризацию света в кристаллах $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$, $\text{Bi}_{12}\text{GeO}_{20}$, NaBrO_3 . — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1032—1036. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

179062. **Воловик Г. Е., Минеев В. П.** Исследование особенностей в сверхтекучем He^3 и жидких кристаллах методами гомотопической топологии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2256—2274. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179063. **Володичева М. И., Ребане Т. К.** Полуэмпирические функции прецессионного магнитного экранирования протона в молекулах водорода и галогеноводородов. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 283—290. Список лит.: 21 назв.

179064. **Вольвачев Г. Т., Лешенюк Н. С., Смирнов Г. М.** Исследование кинетики инфракрасной люминесценции с помощью стробоскопического синхронного интегратора. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 864—869. Список лит.: 5 назв.

179065. **Вугальтер С. А., Жислин Г. М.** О конечности дискретного спектра многочастичных гамильтонианов в пространствах симметрии (координатное и импульсное представления). — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 70—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

179066. **Выращивание** и оптические свойства кристаллов семнистой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 911—913. Авт.: Б. В. Бокуть, В. С. Давыдов, Н. С. Козак и др.

179067. **Габруннер Г. М.** Интерпретация некоторых соотношений теории колебаний с помощью обобщенных фазовых координат. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 177—184.

179068. **Гарбер Р. И., Малик А. К.** Механические характеристики фтористого лития, облученного высокоэнергетическими электронами. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1643—1649. Список лит.: 20 назв.

179069. **Гельфгат И. М.** Новый тип длинноволновых поверхностных колебаний кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1711—1714. Список лит.: 15 назв.

179070. **Генденштейн Л. Э.** О новых типах аддитивных топологических законов сохранения для многомерных солитонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

179071. **Головашкин А. И.** Низкочастотные максимумы плотности состояний фононов и экспоненциальный член сопротивления сверхпроводников с решеткой А-15. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», т. 26, вып. 2 ©, с. 81—85. Список лит.: 18 назв.

179072. **Головашкина Л. В., Находкин Н. Г.** Прямое статистическое моделирование процессов взаимодействия электронов средних энергий с двухслойными мишенями. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1005—1010. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

179073. **Голубев Ю. М.** О спонтанно излученном фотоне и его размножении посредством квантово-механического усилителя. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

179074. Голубничий П. И., Олзоев К. Ф., Филоненко А. Д. Плазменно-акустические кавитационные явления, иницированные лазерным импульсом в жидкокристаллических системах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1039—1041. Список лит.: 17 назв.

179075. Голубовский Ю. Б., Рыков В. И. Об одном методе измерения заселенности резонансных уровней в аксиально-симметричном источнике. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 895—899. Список лит.: 6 назв.

179076. Горелик В. С., Халезов А. А. Закон дисперсии поляритонов и температурная зависимость показателя преломления в инфракрасной области спектра в LiNbO_3 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1702—1706. Список лит.: 8 назв.

179077. Городецкий Е. Е., Запрудский В. М. Особенности термодинамических величин вблизи трикритических точек. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2299—2308. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

179078. Горшков К. А., Островский Л. А., Папко В. В. Турбулентность солитонов в системе со слабой дисперсией. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

179079. Горшков К. А., Папко В. В. Динамические и стохастические колебания решеток солитонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 178—187. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

179080. Горшкова Л. Д., Горшков В. А., Подмошнский И. В. Движение плазмы в Н-прижатом разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 815—820. Список лит.: 17 назв.

179081. Горячев А. М., Залесный Г. Н. Форма стабильных переходных ядер I_g и Pt . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 107—109. Список лит.: 11 назв.

179082. Граевская Я. И., Звягина А. П., Иверонова В. И. Интенсивность диффузного рассеяния рентгеновских лучей от поликристаллов твердых растворов с зародышами выделяющейся фазы. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 209—212.

179083. Гречухин Д. П., Солдатов А. А. Поляризационный механизм несохранения четности и эффект слабого нейтрального взаимодействия в тяжелых μ -мезоатомах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 31—42. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

179084. Гурвич А. М. II Всесоюзный симпозиум по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. [Рига. Окт. 1976 г. Обзор работы]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 957—958.

179085. Гургенишвили Г. Е., Нерсесян А. А., Чобанян Л. А. Обобщенные восприимчивости одномерной системы электронов в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 279—288. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

179086. Гуревич Г. Р. Алгоритм расчета парожидкостного равновесия по уравнению Бенедикта — Вебба — Рубина. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 194—200. Список лит.: 19 назв.

179087. Гурылев В. К., Дмитриев И. Н. Рассеяние света в слабых ферромагнетиках с одноионной анизотропией. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1760—1765. Список лит.: 8 назв.

179088. Давыдов А. Б., Захаров В. А., Подчинов И. Е. Резонанс поверхностной волны в поперечно-намагниченной полупроводниковой плазме. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1676—1682. Список лит.: 22 назв.

179089. Давыдов А. С., Еремко А. А. Радиационное время жизни со- литонов в молекулярных цепях. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 881—893. Рез. на англ. яз.
179090. Демчук М. И., Дмитриев С. М., Иванов М. А. Анализ спектров кинетических кривых радиолюминесценции при использовании квадрантового статистического метода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 870—875. Список лит.: 7 назв.
179091. Денисенко Г. А. Рассеяние электронов проводимости с переориентацией спина на дислокациях в металле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1613—1618. Список лит.: 16 назв.
179092. Дехтяр И. Я., Шевченко В. И., Локализация позитрона в гидридах металлов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 995—1000. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
179093. Динамика доменных стенок в пленках Bi-содержащих гранатов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1880—1883. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Балбашов, П. И. Набокин, А. Я. Червоненкис, А. П. Черкасов.
179094. Дифференциальное сечение упругого рассеяния протонов с энергией 1 Гэв на ядрах ${}^4\text{He}$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 110—112. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Алхазов, А. Г. Атаманчук, С. Л. Белостоцкий и др.
179095. Долгов А. С. Динамика гармонической кристаллической решетки с протяженными дефектами. Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 985—988. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
179096. Драгунас А. К., Макарюнас К. В. ЯГР¹¹⁹ в анионной подрешетке кристалла алмазоподобного полупроводника. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1852—1854. Список лит.: 10 назв.
179097. Друкарев Е. Г. Об эффектах, препятствующих наблюдению несохранения четности в водородоподобных и гелиеподобных ионах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
179098. Дубовский О. А. Поверхностные поляритоны в пленках анизотропных кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1888—1890. Список лит.: 10 назв.
179099. Дубровский Г. В., Скородумов А. В. Квазиклассическое приближение для амплитуд неупругого атомно-молекулярного рассеяния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 76—89. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
179100. Дунаев Ф. Н., Ильин С. И., Яковлев Г. П. О связи между магнитоупругим затуханием и ΔG -эффектом в железоникелевых сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 12 назв.
179101. Дутчак Я. И., Прохоренко В. Я., Михальчук В. И. Область металлической проводимости в жидком теллуре. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 915—921. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
179102. Дыкман М. И., Тарасов Г. Г. Насыщение поглощения и поворот поляризации излучения локальными колебаниями в кубических кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2246—2255. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
179103. Дьяконов В. Ю., Рочев В. Е. Аналитические свойства инклюзивного сечения по $\cos \theta$ в лестничной модели с асимптотически постоянным полным сечением. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
179104. Егоров В. С. Квантовые ацилляции термоэдс в условиях магнитного пробоя. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2210—2223. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

179105. Елесин В. Ф. Нестационарное «промежуточное» состояние неравновесных сверхпроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 355—366. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
179106. Еременко В. Г., Никитенко В. И., Якимов Е. Б. Аномальная анизотропия подвижности электронов в пластически деформированном кремнии с малой плотностью дислокаций. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.
179107. Ершов Г. М. Теоретическое исследование влияния необратимой релаксации на сигналы типа светового эха при многоимпульсном возбуждении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2130—2140. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
179108. Ефетов К. Б., Ларкин А. И. Волна зарядовой плотности в случайном потенциале. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2350—2361. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
179109. Жданов В. П. О статическом приближении при расчетах тормозного излучения электрона на атомах и ионах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 112—121. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
179110. Жданов В. П., Квливидзе В. А., Чибисов М. И. О перезарядке в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2044—2047. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
179111. Житников Р. А., Липатов В. Д. ЭПР ионов Pd^+ в $AgBr$. — Физика твердого тела, 1977, вып. 6 ©, с. 1688—1691. Список лит.: 8 назв.
179112. Зависляк И. В., Сугаков В. И., Данилов В. В. Магнитоэлектрические волны в длинных прямоугольных стержнях при наличии доменной структуры. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1042—1044.
179113. Загоруйко Л. Н., Осецкий А. И., Солдатов В. П. Ползучесть монокристаллов цинка в области температур динамического возврата. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 163—167. Список лит.: 9 назв.
179114. Закономерности формирования состава тонких пленок на основе многокомпонентных сплавов меди. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Васильев, С. П. Ченакин, В. И. Попов, В. И. Трофименко.
179115. Захарченя Б. П., Земский В. И., Мирлин Д. Н. Поляризационные зависимости в спектре горячей фотолюминесценции в полупроводниках типа $GaAs$ и их связь с процессами импульсной и спиновой релаксации. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1725—1732. Список лит.: 13 назв.
179116. Зон Б. А. О тормозном эффекте при столкновениях электронов с атомами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 128—133. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
179117. Зуев М. Г., Зуева Е. Ф., Яшин Е. И. Равновесие оптических центров в поликристаллах $Nd_xLa_{1-x}TaO_4$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 951—953. Список лит.: 5 назв.
179118. Иванов М. А., Погорелов Ю. Г. Электронные состояния в кристалле с примесными уровнями вблизи края зоны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2198—2209. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
179119. Иванченко Е. А., Омеласко А. С. Электрообразование ну-клонных резонансов $\Delta_{3/2}$ на дейтроне. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 922—929. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
179120. Ивашина Ю. К., Немченко В. Ф., Немченко А. В. Температурная зависимость подвижного водорода в тантале. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 212—214. Список лит.: 6 назв.

179121. Излучательная рекомбинация хлора в падающих ударных волнах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 909—914. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Белокриницкий, Л. А. Кернажицкий, В. И. Романенко, М. Т. Шпак.

179122. Измерение энергетического спектра ионов в бесстолкновительном нейтральном токовом слое. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2110—2119. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кошилев, В. А. Масалов, Н. А. Строчкин, А. А. Шишко.

179123. Изучение фазовых переходов в ортоферрите диспрозия легированном кобальтом, и ортоферрите неодима. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1627—1631. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Карначев, Н. М. Ковтун, М. М. Лукина, Е. Е. Соловьев.

179124. Изучение флуоресценции поликапроамида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 856—859. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Довбий, Ю. А. Ершов, Б. О. Глотов, Г. Д. Литовченко.

179125. Иноземцева Н. Г., Садовников Б. И. Об исследовании уравнения Больцмана — Энского в акустическом приближении. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 61—63. Список лит.: 8 назв.

179126. Исследование динамики решетки V_3Si . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1715—1719. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Ю. Румянцев, М. Г. Землянов, П. П. Паршин и др.

179127. Исследование дифракции мессбауэровского излучения на слабоферромагнитном монокристалле $^{57}FeVO_3$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 92—95. Авт.: П. П. Коваленко, В. Г. Лабушкин, В. В. Руденко и др.

179128. Исследование оптимальных условий наблюдения корреляционных связей в спектре искрового разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 809—814. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Жиглинский, А. А. Калмаков, В. И. Царев, Т. Н. Щербакова.

179129. Исследование природы дефектов в неактивированных кристаллах йодистого натрия, подвергнутых облучению. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1011—1015. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Андрущенко, С. В. Будаковский, Ю. Я. Вострецов и др.

179130. Исследование размерных эффектов в магнитном поле у тонких цилиндрических монокристаллов висмута. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2332—2344. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Брандт, Д. В. Гицу, А. А. Николаева, Я. Г. Пономарев.

179131. Исследование свойств диэлектрических слоев оксинитрида кремния, осажденного на арсениде галлия. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 375—378. Авт.: Л. А. Иванютин, В. Е. Бейден, Н. Н. Дьячкова и др.

179132. Исследование спектральной анизотропии стимулированного излучения растворов сложных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 850—855. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Пикulik, А. И. Максимов, К. И. Рудик, А. С. Ковальчук.

179133. Исследование спин-переориентационных фазовых переходов в редкоземельных ферритах-гранатах с помощью поляризованных нейтронов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1834—1836. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Баазов, Е. А. Бирюкова, Р. З. Левитин и др.

179134. Исследование фазовых переходов в некоторых органических соединениях с помощью рэлеевского рассеяния мессбауэровского излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2172—2179. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Э. Гаубман, Ю. Ф. Крупянский, В. И. Гольданский и др.

179135. Исследование эрозионной активности излучения ОКГ во взаимосогласованном режиме генерации. [Действие на металлы]. — Журн.

прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 821—825. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Бохонов, В. С. Бураков, В. В. Жуковский, А. А. Ставров.

179136. Калинин А. П., Леонас В. Б., Хромов В. Н. Изучение дифференциального рассеяния атомов Не в СО и N₂. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

179137. Каримходжаев А., Фаустов Р. Н. Уравнение Дайсона-Швингера для системы двух частиц в квантовой электродинамике. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 44—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

179138. Кац Е. И. Влияние эффектов нелокальности на вандерваальсовское взаимодействие. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. с. 212—220. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

179139. Кащей В. А. Резистивный домен в длинном сверхпроводнике малого поперечного размера при температурах близких к критической. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1600—1607. Список лит.: 23 назв.

179140. Кереселидзе Т. М., Чибисов М. И. Спиновое расщепление термов при взаимодействии разных атомов и ионов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 15 назв.

179141. Кизель В. А., Кудашев С. И. Механизм упорядочения в холестерических жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2180—2188. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

179142. Коваленко В. Ф. Особенности фотоиндуцированных магнитных эффектов в Y₃Fe_{5-x}Si_xO₁₂ при малых подмагничивающих полях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1866—1868.

179143. Колыбасов В. М., Смородинская Н. Я. Поглощение и поляризационные явления в реакциях выбивания. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 117—119. Список лит.: 10 назв.

179144. Кондратюк Л. А., Ломбар Р. М., Симонов Ю. А. Возбуждение ядерных уровней аномальной четности нуклонами средних и высоких энергий и модели нуклон-нуклонных амплитуд. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 119—123. Список лит.: 15 назв.

179145. Корнфельд М. И. Механизм электризации кристаллов при пластической деформации. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1854—1856. Список лит.: 5 назв.

179146. Коробов В. Е., Славнова Т. Д., Чибисов А. К. Влияние спектрального состава накачки на механизм фотореакций родамина 6ж. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 841—843.

179147. Корреляции между вторичными частицами в π⁺-А-взаимодействии при 3,7 Гэв/с. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Воробьев, В. Б. Гаврилов, П. В. Дегтяренко и др.

179148. Кособуцкий П. С. Особенности спектров экситонного излучения монокристаллов ZnSe. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 980—984. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

179149. Костецкий А. М., Романюк Н. А. Дисперсия и температурная зависимость показателей преломления кристаллов триглицинселената и триглицинфторобериллата. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 965—972. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

179150. Кристаллическая структура и некоторые физические свойства интеркалированных кристаллов RbI₂. — Физика твердого тела, 1977, т. 19,

вып. 6 ©, с. 1608—1612. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Кошкин, В. В. Куколь, А. П. Мильнер и др.

179151. Крюков А. П., Касаткин А. П. Приближенное определение скорости конденсации в одномерной задаче. — Труды Моск. энергетического института, 1976, вып. 294, с. 91—94.

179152. Кудрявцев А. Е., Симонов Ю. А. Об изменении поведения формфакторов составных систем при выходе на асимптотику больших переданных импульсов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2025—2033. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

179153. Кузык М. П. Температурный коэффициент показателя преломления кристаллов NaBrO_3 и $\alpha\text{-SiO}_2$. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1044—1045.

179154. Кулеско Г. И. Неупругое рассеяние электронов дислокациями в алюминии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2167—2171. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

179155. Куликов Н. И., Кадышевич А. Е., Кузьмин Ю. М. Модельный гамилтониан в теории переходных металлов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 125—132. Список лит.: 11 назв.

179156. Курик М. В. О зависимости температур фазовых переходов от толщины кристалла в стильбене и п-азоксанизом. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1849—1852. Список лит.: 8 назв.

179157. Лаиг И. Г. О причинах локализации дырки на двух ионах галогенида в щелочно-галлоидных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2152—2160. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

179158. Ларкин А. И., Овчинников Ю. Н. Немгновенные эффекты при движении вихрей в сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 299—312. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

179159. Лебедев В. В. Взаимодействие первого и второго звуков в растворах $\text{He}^3\text{—He}^4$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2224—2229. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

179160. Лев Б. И., Томчук П. М. О взаимосвязи феноменологического и микроскопического подходов в теории жидких кристаллов. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 101—113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179161. Левинсон И. Б. Граничные условия в фоновой гидродинамике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 318—331. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179162. Логунов А. А., Мествиришвили М. А., Петров В. А. Поведение сечений эксклюзивных и инклюзивных процессов при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 3—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

179163. Луничев В. Н., Рамбиди Н. Г. Структурные параметры молекулы LiNC в различных колебательных состояниях. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 377—379. Список лит.: 7 назв.

179164. Лутовинов В. С., Ольхов О. А., Семин С. П. О поглощении звука в ферродизлектриках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2275—2285. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

179165. Магнитные свойства интерметаллических соединений RNiSi_3 (R — Y, Gd, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu). — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1020—1022. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Гореленко, О. И. Бодак, Е. И. Гладышевский, В. И. Яровец.

179166. Магнитные свойства манганита лантана с моноклинной и кубической структурой перовскита. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1748—1752. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Сирота, В. И. Павлов, Е. С. Лашков, А. П. Каравай.

179167. **Магнитные фазовые превращения в магнитокалорический эффект** в монокристаллах сплавов Tb—Y. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 228—236. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Никитин, А. С. Андреев, Г. Е. Чуприков, В. П. Посядо.

179168. **Магнотриксционные и магнитные свойства монокристаллов сплавов тербий — иттрий.** — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1792—1797. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Никитин, А. С. Андреев, В. П. Посядо, Г. Е. Чуприков.

179169. **Мазур Е. А., Собакин В. Н.** Магнитофонный резонанс при акустической релаксации энергии горячих электронов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1806—1813. Список лит.: 22 назв.

179170. **Малов Л. А., Нестеренко В. О., Соловьев В. Г.** Однофононные состояния в деформированных ядрах для изоскалярного и изовекторного взаимодействий. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 134—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179171. **Маломед Б. А., Шнейерсон В. Л.** Плотность электронных уровней в сегнетозлектриках-полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 342—347. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

179172. **Марченко В. И.** К теории магнитных доменов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2324—2331. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

179173. **Мельников В. И.** Связанные состояния электрона и фонона в одномерной системе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2345—2349. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

179174. **Мессбауэровский спектр поглощения феррита серого чугуна.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 136—138. Авт.: А. И. Великодный, В. Г. Кириченко, А. П. Любченко и др.

179175. **Методика и аппаратура для исследования пленочных течений.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 5—7. Авт.: Е. Г. Васильченко, В. Н. Гришин, П. Г. Петров, А. Ф. Хомутов.

179176. **Механизм перемагничивания пленок с полосовыми доменами.** — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 56—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Л. И. Лукашенко, Ю. В. Золотницкий, Л. З. Лубяный.

179177. **Мирсаев И. Ф., Талуц Г. Г., Танкеев А. П.** К теории нелинейных явлений в магнитоупругих средах. 1. Уравнения движения. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 24—35. Список лит.: 9 назв.

179178. **Михайловский А. Б., Френкель А. Л., Фридман А. М.** Нелинейное взаимодействие монохроматической волны с частицами в гравитирующей системе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 20—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

179179. **Молекулярная модель валентных состояний атомов [Сообщ.]** 1. К. В. Боженко, О. П. Чаркин. Промотирование атомов при возбуждении электронных состояний двухатомных молекул по данным расчетов ab initio. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 219—234. Список лит.: 25 назв.

179180. **Монастырский Л. М.** Эмиссионные полосы М-серии иттрия и его окиси. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 194—195. Список лит.: 11 назв.

179181. **Мошинский Б. В., Федянин В. К.** Асимптотика модели Дикке. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

179182. Мусаева Л. Г., Хомутова М. Д., Гасанлы Н. М. Колебательные спектры Ga_2Se_3 - Ga_2S_3 и твердых растворов на их основе. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1766—1770. Список лит.: 9 назв.
179183. Надеждин В. С., Петров Н. И., Сатаров В. И. Наблюдение зависимости лево-правой асимметрии квазиупругого рассеяния поляризованных протонов ядрами ^{12}C и ^{16}O от импульса остаточного ядра. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.
179184. Назаров В. Н. Дифракционный метод измерения в многофазных системах. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 36—39.
179185. Начальные стадии роста барьерной пленки на грани (111) прироста, покрытой монослоем углерода графитовой структуры. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1665—1670. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Я. Зандберг, Е. В. Рутьков, А. Я. Тонтегоде, Н. Д. Потехина.
179186. Немтинов В. Б. Групповая классификация голограмм. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 80—81.
179187. Непрерывное излучение при ионной бомбардировке некоторых переходных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 90—98. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Поп, И. П. Запесочный, А. И. Имре и др.
179188. Нигматуллин Р. Р., Сабиров Р. Х. Сдвиг и ширина резонансной линии при низких температурах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1590—1593. Список лит.: 8 назв.
179189. Низкотемпературные превращения и спиновые конфигурации в никель-цинковых феррошпинелях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1818—1824. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Л. Пахомова, В. Н. Белогуров, В. А. Былинкин и др.
179190. Низкочастотный шум и особенности физических процессов в p - $ZnSe$ - p - $GaAs$ -гетеропереходах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 902—908. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Лукьянчикова, Н. Н. Ткаченко, П. В. Гаугаш, В. А. Касьян.
179191. Николаев В. М., Пластинин Ю. А. Спектральные и интегральные излучательные способности нагретой смеси газов 97% CO_2 и 3% N_2 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 944—947. Список лит.: 10 назв.
179192. Носкова М. П., Кондратов О. И., Мустафин Д. И. Интерпретация колебательного спектра этилфосфоновой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 941—943. Список лит.: 14 назв.
179193. О движении цилиндрических магнитных доменов в неоднородном импульсном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1874—1877. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Иванов, А. С. Логгинов, В. В. Рандошкин, Р. В. Телеснин.
179194. О наблюдении магнитного фазового перехода в квазидвумерной системе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 200—203. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Борман, Б. И. Бутцев, Б. И. Николаев, В. И. Троян.
179195. Об аномалиях парамагнитной восприимчивости в серных хромхалькогенидных шпинелях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. П. Белов, С. Д. Баторова, Л. И. Королева, М. А. Шалимова.
179196. Об особенностях вращательных переходов при столкновениях молекул. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2100—2109. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Борман, А. С. Бруев, Л. А. Максимов, Б. И. Николаев.
179197. Образование квазилокальных колебаний в разбавленных сплавах $V_{1-x}Pt_x$ в условиях сильной перестройки фононного спектра V . — 4 Лет. журн. ст. № 49

Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 313—317. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Сырых, М. Г. Землянов, Н. А. Черноплеков, В. М. Колтыгин.

179198. **Окулов В. И., Устинов В. В.** Поверхностная релаксация магнитного момента и граничное условие для спиновой функции распределения электронов проводимости в металле. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 43—55. Список лит.: 13 назв.

179199. **Онищенко Т. А.** Термодинамика электронно-дырочной жидкости в сверхсильном магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 78—81.

179200. **Онопrienko Л. Г.** Магнитная структура полидвойниковых ферромагнитных кристаллов. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 7—17. Список лит.: 11 назв.

179201. **Определение температуры Дебая и статических искажений в карбидах переходных металлов IV—V групп методом дифракции нейтронов.** — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Каримов, В. Т. Эм, И. Хидиров, Ф. Файзуллаев.

179202. **Определение ширины запрещенной зоны теллура под давлением. Гальваномагнитные методы.** — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1737—1742. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Глушков, Е. С. Ицкевич, Ю. В. Косичкин и др.

179203. **Оптическая ориентация и выстраивание свободных экситонов в GaSe при резонансном возбуждении. Теория.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2230—2245. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Ивченко, Г. Е. Пикус, Б. С. Разбирин, А. И. Старухин.

179204. **Оптические свойства $TlAsS_3$, Tl_3AsS_3 , Tl_3AsS .** — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1023—1027. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Сливка, В. С. Герасименко, В. А. Стефанович и др.

179205. **Осадько И. С., Жданов С. А.** Влияние локальных и квазилокальных колебаний на температурное уширение оптических бесфононных линий примеси. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1683—1687. Список лит.: 10 назв.

179206. **Оскотский В. С.** Интерпретация спектра поглощения металлической пленки SmS . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1825—1826. Список лит.: 8 назв.

179207. **Особенности магнитных и электрических свойств при изменении топологии поверхности Ферми в сплавах тербий — иттрий.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 270—278. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, С. А. Никитин, Н. А. Шелудко и др.

179208. **Островский В. Н.** Возбуждение автоионизационных состояний электронами вблизи порога. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2079—2089. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

179209. **Островский В. С., Харкянен В. Н.** Орбитальное упорядочение в ян-теллеровских кристаллах с прямым кулоновским взаимодействием. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1545—1551. Список лит.: 7 назв.

179210. **Остроухова И. И., Смирнов Б. М., Шляпников Г. В.** Поглощение излучения при столкновениях атомов щелочных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 166—177. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

179211. **Отражение плоской электромагнитной волны от границы среды с синусоидальной модуляцией диэлектрической проницаемости.** — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1798—1805. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Жилжев, О. В. Константинов, М. М. Панахов, Ю. Ф. Романов.

179212. **Очкин В. Н., Савинов С. Ю., Соболев Н. Н.** Определение заселенностей уровней радикала ОН методами линейчатого поглощения и излучения с учетом неразрешенной дублетной структуры. — Журн. прикладной спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 900—905. Список лит.: 7 назв.
179213. **Павловский М. Н.** Электросопротивление ударно сжатого итербия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 237—245. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
179214. **Паргаманик Л. Э., Гинзбург М. Д.** Функция распределения ионных микрополей в плазме. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 938—943. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
179215. **Пашковский В. И.** Применение метода связанных операторов к исследованию распространения волн в неоднородных телах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 615—621. Список лит.: 7 назв.
179216. **Пастур Л. А.** Поведение некоторых винеровских интегралов при $t \rightarrow \infty$ и плотность состояний уравнений Шредингера со случайным потенциалом. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 88—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
179217. **Первичная ионизация благородных газов под действием релятивистских электронов.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 146—156. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Асосков, В. В. Блаженков, В. М. Гришин и др.
179218. **Перельман Н. Ф.** Релятивистская частица, связанная короткодействующими силами в электрическом поле. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 120—126. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
179219. **Пикус Г. Е.** Поляризация экситонного излучения кремния под действием магнитного поля или одноосной деформации. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1653—1664. Список лит.: 14 назв.
179220. **Плазменное отражение в CoSi и твердых растворах $\text{Co}_{1-x}\text{Ni}_x\text{Si}$.** — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1707—1710. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Зайцев, М. И. Федоров, В. И. Тарасов, А. Адилбеков.
179221. **Плетнев Н. Г.** Группа динамической суперконформной симметрии. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
179222. **Поверхностные магнитоэлектрические волны в периодических структурах ферромагнетик-полупроводник.** — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1743—1747. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Беспятых, А. В. Вашковский, В. И. Зубков, Х. Пфайффер.
179223. **Подстригач Я. С., Галазюк В. А.** Осесимметричное излучение акустических волн локально возмущенной границей полупространства. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 64—66.
179224. **Показаньев В. Г., Якуб Л. И.** Магнитный резонанс в твердых телах во вращающейся системе координат. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 221—227. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
179225. **Покровский А. С., Малков В. В.** Изменение электросопротивления молибдена, облученного высокими нейтронными дозами. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 10 назв.
179226. **Поляризационное эхо в пьезоэлектрических порошках.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 257—269. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Березов, В. И. Башков, В. Д. Корепанов, В. С. Романов.
179227. **Пономарев Б. К., Тиссен В. Г.** Намагниченность никеля в поле до 320 кэ при температурах до 700 к. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 332—341. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

179228. **Попова Т. Я.** Использование модулированного оптического излучения для получения узких нелинейных резонансов в спектроскопии газов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 844—849.

179229. **Предварительное рентгенографическое исследование дигидриламмината бария Ва(ДПА)₂ с использованием матриц для расчета параметров кристалла.** — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 551—552. Авт.: В. П. Чалый, Ю. П. Красан, В. В. Фоменко, Л. Л. Шевченко.

179230. **Природа аномальных магнитных свойств ферритов-хромитов иттрия.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2286—2298. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Кадомцева, А. С. Москвин, И. Г. Бострем и др.

179231. **Пронько Г. П., Строганов Ю. Г.** Новый пример квантово-механической задачи со скрытой симметрией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2048—2054. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

179232. **Рассеяние света, обусловленное микродефектами в Si и Ge.** — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1784—1791. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Воронков, Г. И. Воронкова, Б. В. Зубов и др.

179233. **Расчеты электронных структур соединений элементов II—IV групп методом Рутана.** [Сообщ.] 2. К. В. Боженко. Волновые функции, заселенности и орбитальные энергии радикалов MX. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 235—244. Список лит.: 8 назв.

179234. **Реакция ¹²C_{γ,ρ11} В** в энергетическом интервале от 40 до 120 Мэв. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 958—964. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кириченко, А. Ф. Ходячих, Ю. М. Аркатов и др.

179235. **Рекало М. П.** Перерассеяние кварков и процессы фотообразования на нуклонах нейтральных векторных мезонов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 955—958. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

179236. **Решение нестационарных задач горения в одномерных и двумерных потоках.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 29—32. Авт.: Е. М. Малкина, В. С. Малышева, О. А. Брусковская и др.

179237. **Садыков Э. К.** К теории акустической модуляции гамма-излучения. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1650—1652. Список лит.: 10 назв.

179238. **Сакс Т. Я., Завт Г. С.** Поверхностные электронные состояния внутри непрерывного спектра в ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1856—1858.

179239. **Сверхпроводимость фосфида галлия при высоком давлении.** — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Е. Н. Яковлев, Ю. А. Тимофеев, Б. В. Виноградов.

179240. **Семенов Ю. Г., Шанина Б. Д.** Эффекты пространственно-частотной корреляции и ЭПР на сверхрешетках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2141—2151. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

179241. **Сидоркин А. С., Федосов В. Н.** Влияние подвижных точечных дефектов на процессы переполаризации сегнетоэлектриков. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1756—1758. Список лит.: 8 назв.

179242. **Сизов Ф. Ф., Прокопчук Л. Ф., Сальков Е. А.** Особенности фотопроводимости монокристаллов Pb_{1-x}Sn_xTe. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1845—1847. Список лит.: 9 назв.

179243. **Силин В. П., Стародуб А. Н., Филиппов М. В.** Флуктуации плазмонов локализованных в плазме электромагнитной волной накачки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 188—199. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179244. Симашко С. Г., Бежан Н. П., Мартышко В. Д. Некоторые механические свойства фосфида индия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1619—1622.

179245. Сингх Дод Т., Перлин Ю. Е., Цукерблат Б. С. Электрооптическое поглощение анизотропных ян-теллеровских центров кубических кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1569—1579. Список лит.: 13 назв.

179246. Сирота Д. И., Колмакова Н. П. Генерация второй звуковой гармоники вблизи ориентационных фазовых переходов первого рода в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1552—1555. Список лит.: 10 назв.

179247. Смирнов Д. Ф., Трошин А. С. Спектр флуктуаций интенсивности нелинейной резонансной флуоресценции системы атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2055—2063. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

179248. Соколов В. И., Шевалеевский О. И. Антиферромагнитный резонанс в кубических кристаллах FeGeG и CrGeG. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2367—2374. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

179249. Соловьев Е. А. Классическое приближение для ионизации отрицательного иона электронным ударом вблизи порога. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2072—2078. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

179250. Сочава Л. С., Толпаров Ю. Н. Двухступенчатое повышение симметрии спектра ЭПР, вызванное реориентацией осей кристаллического поля. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1900—1903. Список лит.: 9 назв.

179251. Спектрально-люминесцентные свойства бромидов золота. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 860—863. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. А. Бабин, С. Ф. Воропаев, Т. Н. Силукова, В. И. Тролин.

179252. Спектры Eu^{2+} в кристаллах KMgF_3 и NaMgF_3 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 876—882. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. Г. Валяшко, С. Н. Бодруг, В. Н. Медникова, В. А. Смирнов.

179253. Спектры решеточного отражения SnSe в длинноволновой ИК области. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1884—1886. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Митягин, И. В. Кучеренко, Л. К. Водопьянов, В. И. Штанов.

179254. Стабилизация токовых МГД неустойчивостей тороидального плазменного шнура методом обратных связей. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Демирханов, А. Г. Киров, Л. Ф. Ручко и др.

179255. Стабильность субструктуры монокристаллов вольфрама при высокотемпературном отжиге. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 894—901. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Балан, Л. И. Мелешко, Д. Е. Овсенко и др.

179256. Стрекалов В. Н. Кинетическое уравнение и фототок электронов с произвольным законом дисперсии в электромагнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1671—1675. Список лит.: 11 назв.

179257. Стригущенко И. В. Автоэлектронная эмиссия нитевидных кристаллов двуокиси церия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1904—1906. Список лит.: 6 назв.

179258. Сугаков В. И. Теория воздействия акустической волны на фосфоресценцию триплетно возбужденных примесных центров в молеку-

лярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1877—1879.

179259. **Суперсверхтонкое** взаимодействие тригонального центра Yb^{3+} в SrF_2 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1771—1775. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Г. Берулава, Р. И. Мирианшвили, О. В. Назарова, Т. И. Санадзе.

179260. **Сыщенко В. Г., Чудновский Е. М.** Гистерезисные явления в слабых ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1720—1724. Список лит.: 10 назв.

179261. **Температурная** зависимость высокочастотного пробоя экситонов в Ge в присутствии ЭДК. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1733—1736. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Маненков, В. А. Миляев, Г. Н. Михайлова, В. А. Санина.

179262. **Теплопроводность** щелочно-галогидных кристаллов под давлением. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1692—1701. Список лит.: 48 назв. Авт.: А. А. Аверкин, Ю. А. Логачев, А. В. Петров, Н. С. Цыпкина.

179263. **Тимеров Р. Х.** О сосуществовании диэлектрического и сверхпроводящего упорядочения в квазидномерных системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2309—2323. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

179264. **Толмачев А. В., Тищенко В. Г., Лисецкий Л. Н.** Оценка ориентационного порядка в холестерических жидких кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1886—1888. Список лит.: 10 назв.

179265. **Торич З. З.** Нарушенная нелинейная киральная $SV(3) \times SV(3)$ -динамика и распад $\eta \rightarrow 3\pi$. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 989—994. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

179266. **Уточненные** кристаллические структуры скандиевых гранатов $Ca_3Sc_2Si_3O_{12}$, $Ca_3Sc_2Ge_3O_{12}$ и $Cd_3Sc_2Ge_3O_{12}$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 399—402. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. В. Милль, Е. Л. Белоконева, М. А. Симонов, Н. В. Белов.

179267. **Фальковский О. И.** Асимптотическое представление электромагнитного поля при возбуждении импедансной сферы большого радиуса радиальным электрическим диполем. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 102—110. Список лит.: 8 назв.

179268. **Федоров М. В.** Колебательно-вращательные спектры и процесс возбуждения молекулы в поле интенсивной резонансной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 134—145. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

179269. **Федосов В. Н., Сидоркин А. С.** Нелинейность диэлектрической проницаемости в сегнетоэлектрических кристаллах с дефектами. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1632—1637. Список лит.: 10 назв.

179270. **Фиалковская О. В., Розенвайн А. Г.** Проявление эффектов сильного ангармонизма в ИК-спектрах антрацена. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 1016—1019. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

179271. **Физические** свойства тонких сегнетоэлектрических пленок $(BaSr)TiO_3$ в сильных электрических полях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1556—1560. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Гительсон, А. М. Лерер, В. С. Михалевский и др.

179272. **Филиппов В. М., Скороходов А. Н.** О квадратичном функционале для уравнения теплопроводности. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 6 ©, с. 1112—1123. Список лит.: 13 назв.

179273. **Филиппов Е. С.** Возникновение соединений при квантовании объема атома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 115—124.

179274. Харкац Ю. И. Бипереходы в двухуровневых разупорядочивающихся системах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

179275. Харкянен В. Н. Обобщение гамилтониана Гайзенберга для кристалла с учетом орбитальных степеней свободы. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 114—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

179276. Харьков Е. И. Самодиффузия и вязкость простых жидкостей в рамках модели твердых сфер. 1. Самодиффузия и вязкость простых жидкостей при температуре плавления. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 930—937. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

179277. Холоденко А. Л., Шалаев А. М. Стационарный спектр ленгмюровской турбулентности и поглощение турбулентной энергии в твердотельной плазме металлов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1594—1599. Список лит.: 14 назв.

179278. Цой В. С., Цой Н. П. Угловая зависимость коэффициента зеркального отражения электронов висмута от бинарной плоскости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 289—298. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

179279. Четкин М. В., Кирюшин А. В. Влияние магнитного поля на эффект Фарадея в YFeO_3 и DyFeO_3 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1895—1897. Список лит.: 11 назв.

179280. Чибисов М. И., Яковленко С. И. Колебательная автоионизация молекулы и рекомбинация несимметричных молекулярных ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 43—53. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

179281. Чирков Ю. Г. Расчет задачи о просачивании. 4. Асимптотический метод оценки порога просачивания. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1026—1031. Список лит.: 6 назв. 1 : т. 12, вып. 6, 1976.

179282. Шалагин А. М. Определение релаксационных характеристик поляризационным методом в нелинейной спектроскопии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 99—111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179283. Шалдин Ю. В. Вычисление спонтанной поляризации одноосных пирозлектриков по результатам оптических измерений. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1580—1589. Список лит.: 46 назв.

179284. Шарибджанов Р. И. Теоретические значения магнитной восприимчивости алканов в простом аддитивном приближении. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 279—282. Список лит.: 15 назв.

179285. Шейндлин А. Е., Горбунова Н. И., Симонов В. М. Экспериментальные данные по энthalпии дифенильной смеси. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.

179286. Шейнкер М. Е., Кренцис Р. П., Гельд П. В. Магнитное упорядочение твердых растворов $\text{Mn}_5(\text{Si}_x\text{Ge}_{1-x})_3$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1892—1894. Список лит.: 7 назв.

179287. Шретер Ю. Г., Брагина Т. М., Конин К. П. Появление плазмы в системе электрондырочных капель в германии при высоком уровне возбуждения. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1872—1874. Список лит.: 14 назв.

179288. Шанов М. Ф. Влияние давления на квазилинейчатые спектры коронена и 1,12-бензперилена в n-парафинах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 883—888. Список лит.: 14 назв.

179289. Экспериментальное обнаружение магнетодипольных резонансов в электронно-дырочных каплях в германии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гавриленко, В. Л. Кононенко, Т. С. Манделштам и др.

179290. Электроотражение марганец-цинковых феррошпинелей. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1897—1899. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, А. Б. Либерман, В. В. Люкшин и др.

179291. Эффективные поля на диамагнитных примесях в редкоземельных металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 2120—2129. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Богданов, С. К. Годовиков, М. Г. Козин и др.

179292. Яцишин В. П. Уединенный магнотон в линейной ферромагнитной цепочке. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 32, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

179293. Аким Э. Л., Власова З. П. Модель гравитационного поля Луны по наблюдениям за движением ее искусственных спутников «Луна-10, 12, 14, 19 и 22». — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 38—41.

179294. Краснов Ю. К. Динамика вихрей Онсагера — Файнмана во вращающейся сверхтекучей системе типа пульсаров. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 348—354. Рез. на англ. яз.

179295. Мелехин В. Н., Мишин С. А. Восстановление нестационарной оптической картины по двухфотонным корреляциям и звездная интерферометрия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 2 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

15.3 Химические науки

179296. Аджибекян А. С., Григорян Р. Т., Маркарян Э. А. Синтез 5-(2-фенил-2-циклогексилэтил)- и бензоил-5-алкил-5-арилбарбитуровых кислот. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 5 ©, с. 423—427. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

179297. Адсорбция альбумина монтмориллонитом. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 487—491. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Смирнова, Л. И. Монахова, О. А. Болотин, Ю. И. Тарасевич.

179298. Азотетины на основе 4-аминоантипирина как флуоресцентные реагенты на галлий. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 536—539. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, С. Л. Лисиченко, А. И. Волкова, В. Я. Демченко.

179299. Айдаров Т. К. Состояние разработок и некоторые направления развития атомно-абсорбционного спектрофотометрического приборостроения. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 779—797. Список лит.: 57 назв.

179300. Аликберова Л. Ю., Ястребова Л. Ф., Степин Б. Д. Взаимодействие иодидов некоторых лантанидов с карбамидом и иодом в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1989—1993. Список лит.: 13 назв.

179301. Алкилирование N-бензил-N-циклопентилиден- и N-циклогексиденаминов стиролом в присутствии натрия. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 4 ©, с. 316—319. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Ц. Казарян, С. О. Мисарян, Л. В. Ревазова, Г. Т. Мартиросян.

179302. Алчуджан А. А., Арутюнян В. А., Григорян А. М. Изучение Rh-Pt/Al₂O₃ катализаторов гидрирования. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 5 ©, с. 374—379. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

179303. Андрианов В. Г., Калинин А. Е., Стручков Ю. Т. Строение фосфорорганических соединений. Ч. 5. Молекулярная структура транс-1,3-ди-*n*-толил-2,4-диэтокси-2,4-бис-(этилендиокси)-1,3,2λ⁵,4λ⁵-диаза-

дифосфетидина. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 310—317. Список лит.: 16 назв. Ч. 1: т. 15, № 6, 1974.

179304. Андрианов В. Г., Стручков Ю. Т. Молекулярная структура (1-5, α - η -дифенилфульвен)-хром-трикарбонила $[C_5H_4C(C_6H_5)_3]Cr(CO)_3$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 318—327. Список лит.: 25 назв.

179305. Анодное растворение железа в расплаве силикатного стекла. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1039—1043. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Булер, О. Ю. Есин, Г. А. Топорищев и др.

179306. Аномальное изменение газопроницаемости в гетерогенных системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 466—467. Авт.: О. Б. Семенов, Б. В. Ярлыков, С. Г. Дургарьян, Н. С. Наметкин.

179307. Арил(7-индолизил)метаны. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 646—649. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Простаков, В. И. Кузнецов, А. А. Савина и др.

179308. Астахова И. С., Лаптев Д. М., Кулагин Н. М. Рентгенографическое исследование соединения $EuCl_3 \cdot 4EuCl_2$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2003—2005.

179309. Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г. Взаимодействие ацеталей с тетра-*n*-бутилдибораном. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 399—403. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

179310. Бадовская Л. А., Каклюгина Т. Я., Кульневич В. Г. Роль растворителя в реакции окисления фурфурола перекисью водорода. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 603—607. Список лит.: 9 назв.

179311. Базилевский М. В. Квантовохимические расчеты органических реакций. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 245—251. Список лит.: 14 назв.

179312. Бакулин С. С. Экспериментальное исследование теплопроводности шестифтористой серы и ксенона при температурах 230—310 и давлениях до 500 бар. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 134—137. Список лит.: 5 назв.

179313. Барановский В. И., Кукушкин Ю. Н., Панина Н. С. Электронная структура серосодержащих лигандов и их комплексов с платиной(II) и палладием(II). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 914—919. Список лит.: 22 назв.

179314. Барзыкина Р. А., Комратов Г. Н., Коровина Г. В. Исследование кинетики иницирования полимеризации тетрагидрофурана системой BF_3 —эпихлоргидрин. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 436—438. Список лит.: 8 назв.

179315. Бацанов С. С. Вычисление эффективных зарядов атомов в твердых растворах. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1734—1738. Список лит.: 14 назв.

179316. Безмельницын В. Н., Легасов В. А., Чайванов Б. Б. Синтез дифторида криптона с применением термической генерации потоков атомарного фтора. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 8 назв.

179317. Безуглый В. Д., Шаповалов В. А. Полимеризация стирола, иницированная дианомина антрахинона, полученными электрохимическим методом. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 984—988.

179318. Беккер Р. А., Попкова В. Я., Кнунянц И. Л. Особенности кето-енольных систем в напряженных фторсодержащих циклах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 12 назв.

179319. Белецкая И. П. Некоторые вопросы физической органической химии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 243—244.

179320. **Белецкая И. П., Соловьянов А. А.** Ионы и ионные пары в органической химии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 286—300. Список лит.: 86 назв.

179321. **Беликов А. Б., Терентьев П. Б., Борисова Л. Н.** Масс-спектры 2,3,4,5-тетрагидропиримидо[3,4-а]индоллов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 650—652.

179322. **Белякова В. М., Вукс М. Ф., Рапопорт В. Л.** Исследование структуры спирто-водных растворов методом люминесцентного зонда. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 297—300. Список лит.: 13 назв.

179323. **Бесков В. С., Солякина Н. Н.** Чувствительность и информативность проточного и проточно-циркуляционного методов измерения каталитической активности. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 36 ©, с. 49—59. Список лит.: 14 назв.

179324. **Беспалов В. Я., Коробочко Н. А.** Неэмпирический расчет энергии взаимодействия метильного катнона с атомом гелия. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 381—382. Список лит.: 7 назв.

179325. **Ближний ориентационный порядок и активность растворителя.** — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 279—283. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. К. Дадиванян, Р. С. Авоян, А. В. Мушегян, В. Ю. Агасарян.

179326. **Боева М. К., Журавлев Е. Ф.** Взаимодействие нитрата неодиима с нитратами гидразина и хинолина в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1977—1981. Список лит.: 6 назв.

179327. **Болотина Л. М., Максименко Е. Г., Куценко А. И.** Исследование гидролиза титановых катализаторов реакции этерификации. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

179328. **Бондаревская Т. В., Лобанова Г. Л.** Исследование разложения спиртов в плазме высоковольтного электрического импульсного разряда. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 94—98.

179329. **Бондаренко Л. И., Кульбич Т. С., Стрелко В. В.** Исследование сорбции ионов стронция на сурьмянофосфорнокремниевом катионите. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 471—473. Список лит.: 11 назв.

179330. **Боровкова В. А., Багдасарьян Х. С.** Двухквантовая фотоионизация в жидком растворе. Количественное исследование методом наносекундного фотолиза. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 11 назв.

179331. **Бронин Д. И., Усов П. М.** Исследование емкости двойного электрического слоя на твердых сплавах сурьма-галлий. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1067—1068. Список лит.: 7 назв.

179332. **Буквецкий Б. В., Полищук С. А., Симонов В. И.** Определение и уточнение кристаллических структур семиводных фторидов $ZnInF_5 \cdot 7H_2O$ и $CdGaF_5 \cdot 7H_2O$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 926—938. Список лит.: 11 назв.

179333. **Бухалова Г. А., Токман И. А.** Система $Ca(PO_3)_2 - Sr(PO_3)_2$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1935—1937. Список лит.: 8 назв.

179334. **Бушуев Н. Н.** Система $K_2WO_4 - Th(WO_4)_2$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1912—1915. Список лит.: 8 назв.

179335. **Ваабель А. С., Дубенкова Л. Б., Калибердо Л. М.** Превращение циклогексена, циклогексадена-1,3 и бензола на $Bi-Sn$ -окисном катализаторе в условиях окислительной дегидродимеризации пропилена. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 416—420. Список лит.: 5 назв.

179336. Вайсфельд М. И., Онищенко М. К., Шевчук В. Г. Системы $\text{LiCl}(\text{NaCl}) - \text{CeCl}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1994—1998. Список лит.: 7 назв.
179337. Василенко Н. А., Праведников А. Н. Термическая устойчивость и строение полишиффовых оснований. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 462—465 с табл. Список лит.: 11 назв.
179338. Взаимодействие алкоксикарбонилтрифторметилкетенов с алкилнитритами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 356—358. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ю. Крюкова, Л. Н. Крюков, В. Л. Исаев и др.
179339. Взаимодействие N-бензилиденбензиламина с ненасыщенными соединениями. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 312—315. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. В. Асратян, А. Ц. Малхасян, Л. В. Ревазова, Г. Т. Мартиросян.
179340. Взаимодействие хлоридов молибдена с халькогенами. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1827—1831. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. П. Мажара, А. А. Опаловский, В. Е. Федоров, С. Д. Кирик.
179341. Виноградов Е. Е., Азарова Л. А. Экстракция борной кислоты смесью спирт — инертный разбавитель из хлормagneйных растворов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1896—1898.
179342. Влияние концентрации маслорастворимых инициаторов на солюбилизацию некоторых мономеров. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 288—294. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. С. Арутюнян, А. Л. Пембеджян, Е. Н. Атанасян, Л. Г. Мелконян.
179343. Влияние природы металла на строение двойного электрического слоя в диметилсульфоксиде. [Сообщ.] 2. А. Н. Фрумкин, Л. М. Дубова, И. А. Багодая. Сопоставление строения двойного электрического слоя на эвтектическом сплаве $\text{In}-\text{Ga}$ и Hg в растворах анионов галлоидов и катионов щелочных металлов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1084—1087. Список лит.: 7 назв.
179344. Влияние растворителей на кинетику замыкания глицинового цикла в транс-дихлорглициноамминплатинат(II)-анионе. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1873—1880. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Волштейн, Л. Ф. Крылова, И. Г. Лукьянова и др.
179345. Влияние растворителя на селективность реакции перемещения двойной связи в олефинах в условиях каталитического гидрирования. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 360—365. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. В. Гостунская, В. Ю. Фишбейн, Н. Б. Добросердова, А. И. Леонова.
179346. Возженников В. М., Копылов В. В., Праведников А. Н. Полупроводниковые свойства полиариленаминов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 417—419. Список лит.: 10 назв.
179347. Вознесенский Н. М. Разложение гидразина в малоконцентрированных растворах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 79—81.
179348. Володько Л. В., Титков Е. Ф. К вопросу о природе экваториальных связей в комплексных ураниловых соединениях. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 269—273. Список лит.: 15 назв.
179349. Волштейн Л. М., Диканская Л. Д., Крылова Л. Ф. Геометрическая конфигурация диглициновых соединений, образующихся из тетраглициновых комплексов платины(II). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1881—1886. Список лит.: 5 назв.
179350. Воротынец М. А., Чонишвили Г. М. О соотношении орто- и парамодификаций при электрохимическом выделении водорода. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1088.

179351. **Выбор** состава активных компонентов катализатора диспропорционирования толуола методом математического планирования эксперимента. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 385—389. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Алиев, Ю. Г. Камбаров, А. К. Заманов и др.

179352. **Гаврилко Т. А., Гарун Я. Е., Пучковская Г. А.** ИК-спектры малеинового ангидрида и продуктов его фотохимических превращений. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 973—979. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

179353. **Газарян К. Г., Гарибян Т. А., Налбандян А. Б.** Изучение стадии зарождения радикалов при распаде алкилхлоридов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 367—369. Рез. на арм. и англ. яз.

179354. **Герасимов В. И., Смирнов В. Д., Шитов Н. А.** Влияние отжига вблизи температуры плавления на свойства ориентированного полиэтилена высокой плотности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 452—456 с табл. Список лит.: 17 назв.

179355. **Гервиц Э. С., Соколова И. М., Петров Ал. А.** Изомерные превращения углеводородов ряда бицикло[2.2.2]октана состава $C_{10}H_{18}$. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 347—351. Список лит.: 18 назв.

179356. **Гидрокрекинг** алканов в присутствии алюмоникельмолибденового катализатора. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 406—411. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Я. Гольдфарб, Я. Р. Кацобашвили, В. Б. Качалова, А. Л. Розенталь.

179357. **Глезер В. Т., Страдынь Я. П., Авота Л. Я.** Механизм полярнографического восстановления пиридазона-6. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 668—673. Список лит.: 10 назв.

179358. **Годун И. В., Наумчик А. Н.** Давление и состав пара над расплавами бинарных систем $ZrCl_4-NaCl$ и $ZrCl_4-KCl$. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

179359. **Голик А. З., Алексеев А. Н., Забашта Ю. Ф.** Низкотемпературная релаксация диэлектрических свойств полиоксиметиленов. 1. Постановка вопроса и методика исследования. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 6 ©, с. 944—950. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

179360. **Голин Ю. Л., Карасева Г. Ф., Серых С. Ю.** Связь химической и электрохимической активностей скелетных никелевых катализаторов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1052—1056. Список лит.: 5 назв.

179361. **Голов В. Г., Рысихин А. И., Зиновьев Г. Н.** Исследование реакции карбамида с окисью (гидроокисью, карбонатом) кальция. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 17—21.

179362. **Голуб А. М., Черниченко Т. Ф., Михайличенко Н. И.** Образование комплексов тантала с оксиэтилидендифосфоновой кислотой. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 466—468. Список лит.: 5 назв.

179363. **Гомогенное** диспропорционирование вторичных аминов в присутствии комплексов переходных металлов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 301—305. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. А. Чухаджян, В. П. Куколев, Р. А. Меликян и др.

179364. **Гончаров Е. Г., Гладышев Н. Ф., Угай Я. А.** Физико-химическая природа промежуточных фаз в системе германий—мышьяк. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1951—1955. Список лит.: 9 назв.

179365. **Горбатенко Н. Г., Пелех Б. П., Сендега Р. В.** Влияние растворителя на соотношение продуктов реакции аллил-п-толуолсульфоната в водном растворе метилового спирта. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 514—517. Список лит.: 12 назв.

179366. **Горбачев А. К., Креч Э. Э., Шморгун В. И.** О процессе выделения кислорода на двуокисномарганцевом аноде на основе нитрида

титана. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1046—1049. Список лит.: 12 назв.

179367. Горбачев С. В., Марченкова Т. Г., Тимофеева Е. Г. Состав координационной сферы комплексов меди (II) и никеля (II) с моноэтанолмином в водно-этанольных растворах. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 802—806. Список лит.: 9 назв.

179368. Горбунова К. М., Лямина Л. И. Электрохимическое исследование окислителя серебра. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1063—1066. Список лит.: 15 назв.

179369. Горелов Ю. П., Терман Л. М., Хваливицкий Р. Я. Кинетика термического распада поли-1,1,5-тригидроперфторамиллакрлата. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 420—422.

179370. Гостищев В. В., Вальцев В. К. Основные бензоаты и пиколинаты р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1749—1750. Список лит.: 6 назв.

179371. Григорьева Э. Г., Латышева В. А., Щукарев С. А. Исследование теплоемкости водных растворов хлорной кислоты при 25°C. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 291—296. Список лит.: 17 назв.

179372. Григорян М. Х., Коломников И. С. Карбоксилирование бензола углекислым газом в присутствии соединений переходных металлов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 357—358. Список лит.: 7 назв.

179373. Гришина А. Д. Механизм фотообесцвечивания метиленового голубого в полимерных пленках. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 411—417. Список лит.: 11 назв.

179374. Гришина Т. М., Колганова Л. И., Вовченко Г. Д. Электровосстановление нитроэтана на скелетных платинородиевых катализаторах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1043—1046.

179375. Гэрбэлэу Н. В., Ревенко М. Д., Леовац В. М. Координационные соединения никеля и кобальта с S-метилтиосемикарбазидом и S-метилтиосемикарбазоном ацетона. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1858—1862. Список лит.: 15 назв.

179376. Давидович Р. Л., Харламова Л. Г., Самарец Л. В. Оксофторованадаты (IV) щелочных металлов и аммония. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 850—856. Список лит.: 17 назв.

179377. Давыдов А. В., Кнунянц И. Л. Конденсация гуанидина и его солей с гексафторацетоном. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 358—359. Список лит.: 16 назв.

179378. Декаприлевич М. О., Воронцова Л. Г., Чижов О. С. Кристаллическая и электронная структура метилового эфира транс-5-диметил-амино-2-карбометоксипентадиенкарбоновой кислоты. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 328—335. Список лит.: 23 назв.

179379. Делимарский Ю. К., Луценко В. Г. Диаграмма плавкости системы $PbCl_2 - TeO_2$. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 546—547. Список лит.: 6 назв.

179380. Делимарский Ю. К., Тараненко В. И., Панов Э. В. Адсорбция свинца на платине в хлоридном расплаве. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 463—466. Список лит.: 6 назв.

179381. Дибров И. А., Григорьева Т. В. Определение теплоты образования высших окислов никеля. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 979—983. Список лит.: 14 назв.

179382. Диогенов Г. Г., Анисимова Е. А. Система $Na, Cs||F, NO_3$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2024—2026. Список лит.: 8 назв.

179383. Дисульфид молибдена как гетерогенный ингибитор окисления углеводов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 438—443. Авт.: Г. И. Ковалев, Л. Д. Гогитидзе, В. И. Куранова и др.
179384. Диэтилентриаминпентауксусная кислота и ее применение. Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 69 назв. Авт.: Н. В. Цирульников, Н. П. Демина, Т. В. Литвинова, В. Я. Темкина.
179385. Дорофеев Г. Н., Карпенко В. Д., Рябухин Ю. И. Синтез солей 4(5Н)-оксазолония. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 702.
179386. Дорофеев Г. Н., Красников В. В., Пыщев А. И. β -Хлор- β -ферроценилакриловый альдегид и его применение в синтезе пирилиевых и пиридиновых производных ферроцена. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 599—602. Список лит.: 5 назв.
179387. Дорофеев Г. Н., Рябухин Ю. И., Карпенко В. Д. Синтез солей 4Н-1,3-оксазин-4-ония. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 704.
179388. Дорохова Е. Н., Тихомирова Т. И., Чканикова О. К. Исследование кинетики экстракции молибденокремневой кислоты триоктиламинном. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1899—1903. Список лит.: 10 назв.
179389. Дрегваль Г. Ф. N-Дихлоридпроизводные амидов карбоновых кислот. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 522—525. Список лит.: 6 назв.
179390. Дробашева Т. И., Зуева В. П., Спицын В. И. Натриево-кальциевые вольфрамовые бронзы, полученные электролизом расплавов щелочных вольфраматов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1836—1841. Список лит.: 18 назв.
179391. Дробашева Т. И., Скоропад Т. С., Бухалова Г. А. Система $K_2WO_4 - Cs_2WO_4 - WO_3$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1961—1965. Список лит.: 13 назв.
179392. Дробот Д. В., Уланов С. А., Николаев А. В. Фазовые равновесия в системе вольфрам—хлор—кислород. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1956—1960. Список лит.: 5 назв.
179393. Дяткина С. Л., Ротт Г. М., Дамаскин Б. Б. Совместная адсорбция тиомочевины с бутиловым спиртом и бутиламинном на поверхности ртутного электрода. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 957—963. Список лит.: 22 назв.
179394. Едрева-Карджиева Р., Андреев А. А. Оптические спектры ReO_2 и ReO_3 . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2007—2009. Список лит.: 8 назв.
179395. Ермолаев В. К., Афанасьев М. Л., Бондаренко В. С. Химические сдвиги ЯМР и характер связи водорода в гидридах ниобия. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 508—510. Список лит.: 10 назв.
179396. Ерусалимский Г. Б., Барановский В. И., Панин А. И. О выборе полуэмпирических параметров метода ППДП для расчета электронного строения литийорганических соединений. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 306—309. Список лит.: 18 назв.
179397. Железокарбонильные производные полиэтиленimina и поливинилпирролидона и их влияние на разложение гидроперекиси изопропилбензола. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 435—437. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. Д. Тюрин, Л. А. Нехаева и др.
179398. Жиженков В. В., Егоров Е. А. Оценка энергии межмолекулярного взаимодействия по данным ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 506—510. Список лит.: 9 назв.
179399. Завалишин Е. И., Залукаев Л. П., Игнатъев Н. А. Рентгеноструктурное исследование β -изомера 2,6-диметил-4-окси-1,2,3,4-тетрагидро-

хинолина. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 391—394. Список лит.: 9 назв.

179400. Зависимость реакционной способности сополимеров этилена с пропиленом от их состава. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 531—535. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Латышкаева, Т. А. Богаевская, Г. П. Белов, Ю. А. Шляпников.

179401. Захарян А. В., Осетрова Н. В., Васильев Ю. Б. Адсорбция углекислого газа на гладком платиновом электроде при различных температурах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1011—1014. Список лит.: 18 назв.

179402. Зацепина Э. М. К вопросу о спектральном анализе пигментной двуокиси титана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 798—801. Список лит.: 6 назв.

179403. Зефилов Н. С. Конформационный анализ. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 261—274. Список лит.: 201 назв.

179404. Зизюкина Р. С., Черномордик Л. И. Образование окиси азота при горении углеводородов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1975, вып. 36 ©, с. 29—37. Список лит.: 12 назв.

179405. Зубков В. А. Квантовохимический и классический расчеты межмолекулярного взаимодействия в системе H_2CO-H_2CO . — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 379—381. Список лит.: 5 назв.

179406. Зубрицкая Д. И., Сергеева А. Н., Семенишин Д. И. Исследование октацаномолибдатов(IV) щелочноземельных металлов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 866—869. Список лит.: 10 назв.

179407. Изомерные комплексы иридия(III) с диметилсульфоксидом. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 907—913. Список лит.: 24 назв. Авт.: П. Г. Антонов, Ю. Н. Кукушкин, В. Ф. Шкредов и др.

179408. Изотерма $25^{\circ}C$ растворимости и физико-химические свойства насыщенных растворов системы Б-паравольфрамат натрия — Б-паравольфрамат калия — вода. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1966—1970. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Беляев, Р. И. Баглей, К. Г. Бурцева, О. Н. Русина.

179409. Изучение взаимодействия германия IV с сорбитом. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1811—1815. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Назаренко, Г. В. Флянтикова, Л. И. Короленко, Н. Г. Шарая.

179410. Изучение механизма C_5 -дегидроциклизации 1-этилнафталина на алюмоплатиновом катализаторе кинетическим изотопным методом. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 390—395. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Исагулянц, А. А. Грейш, Л. М. Коровина и др.

179411. Изучение распределения олигомеров между макромолекулярными матрицами методом поляризованной люминесценции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 409—411. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, О. А. Белозерова, В. Д. Паутов, И. М. Паписов.

179412. Изучение строения индазолов, пиразоло[3,4-b]-пиридинов и пиразоло[3,4-b] пиразина с помощью ИК спектроскопии. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 662—667. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. В. Сенницкая, Ю. Д. Тимошенкова, Б. С. Кикоть и др.

179413. Икрами Д. Д., Хаитова М. О фторвисмутите таллия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1822—1826. Список лит.: 14 назв.

179414. Ильясов И. И., Дунаева Т. И., Литвинов Ю. Г. Диаграммы плавкости тройных систем $Li^+, Na^+, Sr^{2+}||NO_3^-$ и $Li^+, Cs^+, Sr^{2+}||NO_3^-$. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 469—471. Список лит.: 6 назв.

179415. **Интенсивность** полосы поглощения иона Yb^{3+} в растворах некоторых комплексов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Бельтюкова, Н. С. Полуэктов, В. Н. Дробязко и др.

179416. **Исаева Л. А., Поляков П. В.** Термоконвективный электрод в электрохимии расплавленных солей. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 15 назв.

179417. **Исследование** в ряду изоксазола [Сообщ.] З. С. Д. Соколов, Л. И. Буданова, К. Ф. Турчин. Реакция фенилазотрифенилметана с метилизоксазолами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 608—610. Список лит.: 9 назв.

179418. **Исследование** вязкости и плотности водных растворов нитратов. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 12—17. Авт.: Г. Т. Половникова, В. И. Шалыгина, М. Г. Почекутова и др.

179419. **Исследование** давления паров над системой $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2\text{—H}_2\text{O}$. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 48—50. Авт.: Н. С. Красавин, В. П. Панов, Л. В. Конвисар, Р. З. Хитерер. В огл. 3-й авт.: Л. В. Конвисар.

179420. **Исследование** ИК спектров кристаллических молибдатов и вольфраматов тяжелых р. з. э. Y и Se состава $\text{Э}_6\text{MO}_{12}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1832—1835. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Гагарина, В. В. Фомичев, Л. З. Гохман, К. И. Петров.

179421. **Исследование** кинетики процесса хлорирования поливинилхлорида в растворе с применением математического моделирования. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 146—155. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. П. Седов, В. В. Кафаров, И. В. Бодриков и др.

179422. **Исследование** комплексов неодима с метилмалоновой кислотой спектрографическим методом. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1775—1781. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Захарова, Т. В. Терновая, С. Б. Пиркес, Н. А. Костромина.

179423. **Исследование** пластифицирующего действия полиэтиленмина на растворы ПВС. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 93—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Мазовецкая, Е. Я. Данилова, Л. В. Емец и др.

179424. **Исследование** процесса электроосаждения меди из комплексных электролитов. [Сообщ.] З. М. С. Шапник, Т. П. Петрова, В. Е. Ермакова и др. Катодное восстановление моноэтаноламиновых и этилендиаминовых комплексов меди (II). — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1001—1005. Список лит.: 7 назв.

179425. **Исследование** процессов электрохимического восстановления аминохлоридных комплексов платины. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1049—1052. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. С. Красиков, Р. К. Астахова, Л. К. Лихущина, Л. В. Соловьева.

179426. **Исследование** разнолигандных комплексов редкоземельных элементов с ацетоуксусным эфиром и фенантролином. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1756—1760. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Бельтюкова, Н. С. Полуэктов, Л. И. Кононенко, В. Н. Дробязко.

179427. **Исследование** реакции галодалкилирования поли-4-винилпиридина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 428—430. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, Л. Б. Зубакова, А. Б. Жовнировская, Н. Е. Кузьменко.

179428. **Исследование** реакций между макромолекулами при полимеризации тетрагидрофурана, инициируемой системой $\text{VF}_3 + \alpha$ -окись. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 510—513. Авт.: Н. Г. Таганов, Г. Н. Комратов, Р. А. Барзыкина и др.

179429. Исследование реакций моно- и дифенолов с фенилглицидиловым эфиром, моделирующих образование разветвленных эпоксидных олигомеров. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 140—143. Авт.: С. З. Роговина, М. А. Стаховская, М. А. Маркевич и др.
179430. Исследование селективности последовательной реакции каталитического хлорирования п-трет-бутилтолуола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 140—145. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Максименко, В. В. Кафаров, Л. С. Гордеев и др.
179431. Исследование строения тиацетатных комплексов родия (II). — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2013—2014. Авт.: Л. М. Дикарева, Г. Г. Садиков, М. А. Порай-Кошиц и др.
179432. Исследование фотоупругости полимеров в осциллирующем механическом поле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 504—506. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Грищенко, В. Г. Мызников, С. Н. Афонин, В. С. Сказка.
179433. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 131. В. С. Восканян, С. Т. Кочарян, А. Т. Бабян. Синтез α -диалкиламиноарил (фурил)-кетонов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 327—331. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
179434. Исследования в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 32. А. А. Аветисян, С. Х. Карагез, М. Т. Дангян. Взаимодействие 4-карбоксокси-5,6,6-триалкил-3,6-дигидропиранов-2 с нуклеофильными агентами. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 418—422. Рез. на арм. и англ. яз.
179435. Исследования в ряду пятичленных гетероциклов. [Сообщ.] 1. Г. П. Шарнин, Р. Х. Фассахов, Т. А. Енейкина, П. П. Орлов. Синтез нитрохлоримидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 653—655. Список лит.: 7 назв.
179436. К механизму нуклеофильного замещения водорода в азнах. [Сообщ.:] 3. О. Н. Чупахин, Е. О. Сидоров, А. Л. Козерчук, Ю. И. Бейлис. Промежуточные продукты в реакции аминоарилрования хиноксало-на-2. — 4. О. Н. Чупахин, В. Н. Чарушин, И. М. Сосонкин и др. Роль одностороннего переноса в реакциях с ариламинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 684—694. Список лит.: с. 689, 694.
179437. Каданцева М. И., Левченко Г. В. Система хлорид церия — хлорид этаноламина — вода при 50 и 25°C. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2019—2021. Список лит.: 6 назв.
179438. Казанский В. Б., Грицков А. М., Андреев В. М. Применение инфракрасной спектроскопии в обортонной области для расчета формы потенциальной кривой гидроксильных групп на поверхности пористого стекла и ее изменения при взаимодействии ОН-групп с различными молекулами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 13 назв.
179439. Канунникова В. И., Майзиль Э. Е. Атомно-флуоресцентный анализ воды. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 65—67.
179440. Карпищенко Л. С., Просяник А. В., Бурмистров С. И. Нуклеофильное присоединение к феноксазонию-катиону. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 616—618. Список лит.: 8 назв.
179441. Карпунин О. Н., Слободецкая Е. М. О возможном участии хинолидных перекисей в фотоокислении термостабилизированных фенола-ми полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 488—490. Список лит.: 5 назв.
179442. Каталитическая циклодимеризация пиперилена. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 401—405. Авт.: В. С. Шамаев, Л. П. Степанова, Л. В. Шмелев и др.

179443. Каталитическое гидрирование непредельных и алкилароматических углеводородов, содержащихся в газойле каталитического крекинга. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 366—370. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Х. Валитов, З. Г. Беляева, Р. С. Исламов, Ж. А. Евдокимова.

179444. Кедрова Н. С., Мальцева Н. Н. Синтез и свойства борогидридоцинкагов металлов II группы. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1791—1794. Список лит.: 14 назв.

179445. Кинетика каталитического дегидрирования изоамиленов в изопрен в нестационарном режиме. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 371—374. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Э. Бутовский, Н. А. Гайдай, С. Л. Киперман, Г. Р. Котельников.

179446. Кинетика электровосстановления нитрометана на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 964—969. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Ястребова, А. А. Сутягина, Г. Д. Вовченко, Ю. Б. Васильев.

179447. Кинетические закономерности окисления холестерилформиата. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 295—300. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Э. Дингчян, Р. Л. Варданын, М. Г. Варданын, Б. Б. Ханукаев.

179448. Кириллов В. Н., Тертерян Р. А., Абелиов Я. А. Дилатометрическое исследование релаксационных переходов в сополимерах этилена с винилацетатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 467—470. Список лит.: 14 назв.

179449. Кирюшкин С. Г., Монахова Т. В., Шляпников Ю. А. О некоторых следствиях внутримолекулярного развития цепи реакции окисления полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 490—493. Список лит.: 9 назв.

179450. Клименко Н. М., Зюбин А. С., Чаркин О. П. Квантовохимические расчеты электронных структур и свойств молекул в рамках приближенных схем нулевого дифференциального перекрывания. Ч. 1. Обоснование приближения, НДП и способы параметризации. Обзор. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 348—374. Список лит.: 115 назв.

179451. Кобец Л. В., Колевич Т. А., Умрейко Д. С. Исследование ортофосфатов четырехвалентного урана. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1891—1895. Список лит.: 10 назв.

179452. Коваленко Е. И., Смирнов В. А., Кошутин В. И. Синтез и изучение физико-химических свойств сшитых полиэпоксидов на основе гидролизного лигнина и олигомера ЭД-20. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 460—462. Список лит.: 8 назв.

179453. Козорезов Ю. И., Лисин В. И. Алкилирование изобутана этиленом на Al_2O_3 , модифицированной BF_3 . — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 396—400. Список лит.: 6 назв.

179454. Козырева Т. А., Курсакова О. В. Исследование системы $Te(IV)/Te$ в солянокислых растворах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

179455. Колебательные спектры и поворотная изомерия диметилвинилметоксисилана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 889—894. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Христенко, А. Е. Чернышев, А. Н. Курский, Ю. А. Пентин.

179456. Комплексные соединения нитратов и тиоцианатов металлов с формилгидразином. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 897—901. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, Д. П. Метревели, Н. И. Пирцхалава.

179457. Конунова Ц. Б., Тома Е. И. Комплексообразование гафния с этаноламином в кислых средах. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 837—838.

179458. Координационные соединения β -аминоэтанолата Cu(II) с галогенидами некоторых металлов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 480—482. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Артеменко, Е. С. Серета, Г. С. Мельник, Г. И. Кальная.

179459. Корнев В. И., Мазейна О. В. О комплексных соединениях (III) с ксиленоловым оранжеевым. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 820—824. Список лит.: 10 назв.

179460. Коровин Ю. И. Оценка эффективности высокотемпературных плазменных атомизаторов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 802—808. Список лит.: 19 назв.

179461. Коршак В. В., Сергеев В. А., Черномордик Ю. А. Синтез разветвленных олигофениленов из диацетиленов и замещенных ацетиленов реакцией полициклотримеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 493—496. Список лит.: 11 назв.

179462. Кост А. И., Будылин В. А. Электрофильные реакции гетероароматического ядра. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 315—323. Список лит.: 147 назв.

179463. Кост А. Н., Ягодзиньски Т., Сагитуллин Р. С. Синтез производных пиримидо[4,5-b]-индола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 706.

179464. Костромина Н. А., Крашневская Л. Н., Кириллов А. И. Исследование ксиленолового оранжеевого и о-крезолфталексона-S методом протонного резонанса. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 454—459. Список лит.: 9 назв.

179465. Краснова Т. А., Гребенюк В. Д. Исследование электрохимической регенерации смешанного слоя ионитов по высоте ячейки. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 970—974. Список лит.: 7 назв.

179466. Красноперова А. А., Глушкин Е. С., Мазалов Л. Н. Л^{II}, III-спектры поглощения серы в молекулах CS_2 и SCO . — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 255—260. Список лит.: 14 назв.

179467. Красовицкая Т. И. Курс химии в аспекте диалектики ее развития. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 109—111.

179468. Красовицкий Б. М., Шершуков В. М. 4-(5-Арилвинилоксазол-2-ил)- и 4-(5-арилбутаденилоксазол-2-ил)нафталевые ангидриды. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 611—613. Список лит.: 7 назв.

179469. Кремлева О. Б., Габитов Ф. А., Фридман А. Л. Синтез 3,4,4-тринитро- Δ^1 -пиразолинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 703—704.

179470. Кристаллическая и молекулярная структура координационного соединения меди с шиффовым основанием анилида пировиноградной кислоты и метилового эфира гидразиндитиокарбоновой кислоты. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 795—801. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Биюшкин, М. Д. Мазус, В. Х. Кравцов и др.

179471. Кристаллическая и молекулярная структура 3,4'-диацетил-[5]-ферроценофана. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 939—945. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Сальникова, В. Г. Андрианов, М. Ю. Антипин, Ю. Т. Стручков.

179472. Кристаллическая и молекулярная структура 1-метокси-2-карбасилатрана. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 343—347. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Кемме, Я. Я. Блейделис, Г. И. Зелчан и др.

179473. Кристаллическая структура двойного ортобората лития и прасеодима — $\text{Li}_3\text{Pr}_2(\text{BO}_3)_3$. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 410—413. Авт.: Г. К. Абдуллаев, Х. С. Мамедов, И. Р. Амирасланов, А. И. Магеррамов.

179474. Кристаллическая структура диглицидилового эфира гидрохинона (ДГЭГ). — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 402—405. Авт.: Ю. Н. Сафьянов, Т. Н. Бочкова, В. П. Головачев, Э. А. Кузьмин.

179475. Кристаллическая структура пентагидрата кальциевой соли этилендиамина тетраацетата кобальта(II). — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 408—410. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Пожидаев, Я. М. Нестерова, Т. Н. Полюнова и др.

179476. Кублановский В. С., Литовченко К. И., Никитенко В. Н. Хронопотенциометрическое определение устойчивости протонированных комплексов кадмия(II) с этилендиамина тетраацетатом. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1795—1799. Список лит.: 5 назв.

179477. Кузнецов Е. В., Щербакова И. В., Дорофеев Г. Н. Синтез 2-окси-3,5-диарил-6-бензил-8-пиронов и их эфиров. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 705—706.

179478. Куклин Р. Н. Энергия связи водорода в металлах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 995—1000. Список лит.: 19 назв.

179479. Кукушкин Ю. Н., Буданова В. Ф., Седова Г. Н. Термическая диссоциация комплексов платины(II), содержащих трифенилфосфин. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1868—1872. Список лит.: 14 назв.

179480. Кукушкин Ю. Н., Лобанцова В. Ф. О направлении термической изомеризации сульфоксидэтаноламиновых комплексов платины(II). — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1999—2001. Список лит.: 8 назв.

179481. Кулакова О. Н., Ланская И. А. Модифицирование поверхностного скелетного никелевого катализатора серой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 86—88.

179482. Лакиза С. Н., Олексюк И. Д. Взаимодействие фаз в системе Cd—As—Te. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1925—1931. Список лит.: 12 назв.

179483. Леви И. С., Гараева Л. Д., Преображенская М. Н. Превращение 1-алкокси(арилокси)-5-метил-1,2,3,6-тетрагидро-1,2,6-фосфадиазидионов-1,3 в 4-окси-6-метилпиримидин. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 704—705.

179484. Левина Г. Д., Колосова Г. М., Васильев Ю. Б. Кинетика электроокисления фенола на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1059—1063. Список лит.: 6 назв.

179485. Лобковский Э. Б., Кравченко С. Е., Семенов К. Н. Рентгеноструктурное исследование кристаллов тетрагидрофураната боргидрида скандия. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 389—391.

179486. Локшин Б. В., Назарова Е. Б. Колебательные спектры циклопентадиенилдикарбонилнитрозильных комплексов хрома молибдена и вольфрама ($\pi\text{-C}_5\text{H}_5$) $\text{M}(\text{CO})_2(\text{NO})$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 857—865. Список лит.: 13 назв.

179487. Луничев В. Н., Рамбиди Н. Г. Решение модельной задачи о движении атома металла в молекулах типа LiNe методом ВКБ. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 375—377. Список лит.: 7 назв.

179488. Майрановский В. Г. Органический электросинтез. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 334—347. Список лит.: 186 назв.

179489. Макаров В. А., Ивлева Т. А. О природе стационарных потенциалов таллиевого электрода в растворах KCl. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1081—1083.

179490. Максина Н. В., Финкельштейн Н. А. Четверная взаимная система из хлоридов и сульфатов калия, рубидия и бария. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1932—1934. Список лит.: 6 назв.

179491. Марков Б. Ф., Лойченко В. Я. Термодинамическая характеристика расплавов системы $\text{CoCl}_2\text{—LiCl}$. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 494—497.

179492. Маслов В. Г. Программа для расчета методом ППДП молекулярных систем, включающих до 232 орбиталей. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 414—415. Список лит.: 14 назв.

179493. Масс-спектрометрическое изучение углеводородов ряда бицикло[3.2.1]октана. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 352—359. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Денисов, И. А. Матвеева, И. М. Соколова, Ал. А. Петров.

179494. Масс-спектрометрическое исследование изатинов. [Сообщ.] 2. Г. И. Жунгиету, Н. И. Чмыхова, М. А. Рехтер и др. N-Пропил (аллил, пропаргил) изатины. — 3. Г. И. Жунгиету, Н. И. Чмыхова, В. И. Горгос и др. Кетали изатина и N-метилизатина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 639—645. Список лит.: с. 641.

179495. Масс-спектры производных N-алкил- и N-алкоксиалкиленимин-2-карбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 624—633. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Г. Костяновский, А. П. Плешкова, В. Н. Вознесенский и др.

179496. Масс-спектры стереоизомеров диметилбицикло [4.4.0]деканов (2,3-, 2,4-, 2,8- и 2,9-деметилбицикло [4.4.1]деканов). — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 339—346. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Бродский, И. М. Лукашенко, И. А. Мусаев и др.

179497. Математическая модель процесса гетерофазной суспензионной сополимеризации. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, Л. В. Дранишников, В. В. Доронин.

179498. Матнишян А. А., Алексанян Р. З. О закономерностях реакции p-бензохинона с солями диазония. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 4 ©, с. 284—287. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

179499. Махров В. В., Реутов Б. Ф. Экспериментальное исследование теплопроводности паров калия и рубидия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 131—134. В огл. 2 авт.: В. [!] Ф. Реутов.

179500. Метастабильные фазы гидроксоалюминатов натрия переменного состава. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1739—1744. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Сахаров, С. Н. Неумеечева, Н. П. Сергушин и др.

179501. Милованова М. В., Крнев В. А. Термодинамика процесса взаимодействия водорода с трихлоридом фосфора. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2011—2012.

179502. Минкин В. И., Олехнович Л. П., Жданов Ю. А. Ацилотропная таутомерия. Обзор. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 274—285. Список лит.: 87 назв.

179503. Миняев Р. М., Минкин В. И. Теоретическое исследование механизма энантиомеризации сульфуранов и их аналогов. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 274—278. Список лит.: 13 назв.

179504. Мирошник Л. В., Дубына А. М., Толмачев В. Н. Исследование высокомолекулярных комплексных соединений, образующихся при взаимодействии вольфрама(VI) с привитым сополимером целлюлозы, содержащим функциональные группы гидроксамовой кислоты и амидокси-

ма. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 870—875. Список лит.: 16 назв.

179505. Моисеева Л. М., Степанова Г. Г., Пухонто А. Н. Растворимость тетрахлорэтилена в водных растворах электролитов. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

179506. Молекулярная и кристаллическая структура σ -комплекса метилового эфира 2,4,6-тринитробензойной кислоты с метилатом калия. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 386—389. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Г. Каминская, С. С. Гитис, А. И. Иванова и др.

179507. Молекулярные перегруппировки. [Сообщ.] 19. Л. А. Саакян, Г. М. Шахназарян. Особенности окисления некоторых 2,4-дизамещенных 5,5-дихлор-4-пентеновых кислот надуксусной кислотой. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 5 ©, с. 386—390. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

179508. Мягченков В. А., Куренков В. Ф., Френкель С. Я. Особенности полярографического поведения индия(III) в присутствии полиметакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 422—424. Список лит.: 7 назв.

179509. Назаренко А. Ю., Пятницкий И. В. Определение состава комплексов по экстремальным свойствам кривых сдвига равновесия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1816—1821. Список лит.: 5 назв.

179510. Недув А. М., Фридман А. Я., Дятлова Н. М. О кинетике комплексообразования галогенидов серебра с анионами комплексонов в растворе. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 813—815.

179511. Некоторые превращения замещенных 4,4-дикарбэтоксипутаналей. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 5 ©, с. 413—417. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: О. А. Саркисян, Л. О. Ростомян, В. С. Арутюнян и др.

179512. Несмеянов А. Н., Исаева Л. С., Пеганова Т. А. Взаимодействие бис-(π -аллил)-никеля с p -хинонами и тетрафенилциклопентадиеноном. Бис-(тетрафенилциклопентадиенон)-никель. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 115—117. Список лит.: 15 назв.

179513. Нисельсон Л. А., Соколова Т. Д., Рукова В. Н. О моноаммиакатах трихлоридов алюминия и галлия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1751—1755. Список лит.: 14 назв.

179514. Новый метод синтеза металлоорганических производных переходных металлов в низших степенях окисления. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Бейлин, С. Б. Гольштейн, Б. А. Долгоплюк и др.

179515. О взаимодействии О,О-диалкиламидофосфатов с гексафтороацетоном. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 355—356. Авт.: Л. Н. Крюков, В. С. Витковский, Л. Ю. Крюкова и др.

179516. О влиянии кислорода на электрохимическую адсорбцию водорода на восстановленном и обезгаженном платиновом электроде. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1089. Авт.: В. И. Лукьянычева, Л. А. Фокина, Н. А. Шумилова, В. С. Багоцкий.

179517. О влиянии условий синтеза на структуру макромолекул и молекулярно-массовое распределение полифенилсилесквиоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 406—408. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. И. Твердохлебова, С.-С. А. Павлова и др.

179518. О направлении нуклеофильной атаки по этиленовой связи β -аронил- и β -гетаронил-акриловых кислот. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 5 ©, с. 370—373. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Н. П. Чуркина, Н. П. Гамбарян, Д. А. Бочвар, С. Г. Агбалян.

179519. О некоторых аспектах применения полуэмпирических методов ССП МО ЛКАО к исследованию структуры протонированного бензола. Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 250—254. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. А. Абронин, К. Я. Бурштейн, С. Г. Гагарин, Г. М. Жидков, А. А. Мирон.

179520. О некоторых особенностях хемилюминесценции в полимерной среде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 449—452. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Криницына, Г. Я. Боярский, А. А. Качан, В. А. Шрубович.

179521. О строении комплексного тетрагидрата дисульфата гафния. Исследование ИК спектров. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 839—843. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Чекмарев, Г. А. Ягодин, Л. П. Харлампус, С. Г. Козин.

179522. Об окислительно-восстановительном взаимодействии таллия(III) с некоторыми комплексонами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 111—114. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Векшин, Н. И. Печурова, Л. И. Мартыненко, В. И. Спицын.

179523. Овакмян М. Ж., Лулукиян Р. К., Инджикян М. Г. Взаимодействие третичных фосфинов с галоидными 2-метилбутинами-3. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 320—326. Рез. на арм. и англ. яз.

179524. Алексеев И. Д., Стойка И. М. Взаимодействие фаз в системе $Zn-As-Te$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1916—1924. Список лит.: 10 назв.

179525. Определение активных центров на поверхности мелкодисперсных неорганических материалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та 1976, вып. 89 ©, с. 119—122. Авт.: Н. Н. Силина, Л. А. Дьяченко, Л. И. Колпакова, Л. А. Сидорова.

179526. Определение и уточнение кристаллической структуры декавольфраманата(IV) натрия $Na_8[UW_{10}O_{36}] \cdot 30H_2O$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 920—925. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Голубев, Л. А. Мурадян, Л. П. Казанский и др.

179527. Основность и строение 2-(N-ариламинометил)-3-(2H)-бензо[b]тиофенонов, бензо[b]фуранононов и бензо[b]селенофенонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 619—623. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ж. В. Брень, В. И. Усачева, Г. Д. Палуй и др.

179528. Основные фториды иттрия и лантана. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1782—1786. Авт.: В. М. Шацкий, Л. А. Несктерова, Г. Я. Пушкина и др.

179529. Оценка диффузионных факторов процесса гетерофазной полимеризации. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 161—164. Авт.: В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, Г. В. Цибилов, Л. А. Артамонова.

179530. Павленко Н. В., Самченко Н. П., Галич П. Н. Диффузия водорода к поверхности стационарного катализатора при жидкофазном гидрировании алкилфенолов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 491—494. Список лит.: 6 назв.

179531. Павликов В. Н., Артемов В. А. Исследование фазовых превращений в разрезе $NaF-Al_2O_3$ системы $6NaF + Al_2O_3 \rightleftharpoons 2AlF_3 + 3Na_2O$. [Теория электрометаллургии алюминия]. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1943—1947. Список лит.: 8 назв.

179532. Пальм У. В., Пярная М. П., Григорьев Н. Б. О моделировании двойного электрического слоя на поликристаллическом электроде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1074—1078. Список лит.: 15 назв.

179533. Панов В. П., Ануфриева Т. И. О количественной оценке агрегативной устойчивости суспензий активных окислов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром.-сти, 1976, № 17 ©, с. 50—58. Список лит.: 15 назв.

179534. Паховчишин С. В., Гриценко В. Ф. Влияние pH среды и электролитов на структурообразование тиксотропных дисперсий аэросила — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 497—501. Список лит.: 17 назв.

179535. Перепелица А. П., Калининченко А. М. Спектры ПМР основных молибдатов РЗЭ. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 543—545. Список лит.: 9 назв.

179536. Перепечко И. И., Проказов А. В. К вопросу о температуре стеклования полипиромеллитимида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 445—447. Список лит.: 19 назв.

179537. Перченко А. А., Оберемко А. В. Влияние К—Mn-катализатора на селективность процесса окисления кетонов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 431—434. Список лит.: 9 назв.

179538. Перченко А. А., Оберемко А. В. Окисление n-тетракозана молекулярным кислородом. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 421—426. Список лит.: 19 назв.

179539. Перчугов Г. Я., Соколов Н. А., Александров Ю. А. Кинетика и механизм разложения щелочных солей перкислот. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв.

179540. Петров Е. Н., Роот В. Г. К вопросу об определении напряжений при изотермическом нагревании полимерных материалов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 115—117. Список лит.: 5 назв.

179541. Петросян В. П. Эмпирические соотношения диэлектрических параметров полимеров с перекрывающимися спектрами времен релаксации диполей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 443—445. Список лит.: 5 назв.

179542. Пинасв Г. Ф., Стукан Р. А., Макаров Е. Ф. Эффект Мессбауэра в селенитах железа (3+). — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1731—1733. Список лит.: 8 назв.

179543. Пиримидины. [Сообщ.] 59. А. Л. Вайс, В. П. Мамаев. Окситетрагидропиримидины — промежуточные соединения в синтезе пиримидинов из α,β -непредельных карбонильных соединений и амидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 674—677. Список лит.: 8 назв.

179544. Пиримидины. [Сообщ.] 61. В. Ф. Седова, В. И. Маматюк, В. А. Самсонов, В. П. Мамаев. Синтез N-пиримидилантрацилиновых кислот и 2,4-диарилпиримидо[2,1-b]хиназолонов-6. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 678—683. Список лит.: 19 назв.

179545. Платэ Н. А., Ноа О. В. Взаимная связь параметров распределения звеньев и композиционной неоднородности продуктов полимераналогичных реакций, протекающих с эффектом соседа. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 483—484.

179546. Плямоватый А. Х., Дашевский В. Г., Кабачник М. И. Расчет конформаций 1,3,2-диоксафосфолановых циклов в трех- и четырехкоординированном фосфоре в рамках модели а. м. м. в. э. н. э. п. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 15 назв.

179547. Пнев В. В., Карнаухова А. И. Теория вольтамперометрии с заданным сопротивлением цепи. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 483—486. Список лит.: 10 назв.

179548. Пнев В. В., Московских Л. А., Захаров М. С. Уравнения полярографических кривых в тонком слое раствора. Осаждение нерастворимого вещества. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1032—1035. Список лит.: 19 назв.

179549. Поведение хлоридов редкоземельных элементов в гексаметилфосфортриамиде. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1761—1766. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Б. Михеев, А. Н. Каменская, Н. А. Ковалова, Т. А. Жилина.

179550. **Погосян Г. М., Заплишный В. Н., Асатурян И. А.** Синтез 2-R-4,6-бис(п-карбоксифениламино)-S-триазинов и полимеры на их основе. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 342—348. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

179551. **Полимеризация 1,1-диметил-1-силациклопентена-3 и 1,1-диметил-1-силациклогексадиена-2,4.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 403—405. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Г. Горлов, М. В. Шекина, А. С. Шапатин и др.

179552. **Полиприсоединение м- и п-диизопропенилбензолов к N,N-диэтиламидам кислот и N-метилпирролидону.** — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 355—356. Авт.: А. Ц. Малхасян, Г. Г. Сукиасян, С. В. Саядян, Г. Т. Мартиросян.

179553. **Полищук С. А., Крысенко Г. Ф.** Этилендиаминаты фторидов алюминия, галлия и индия. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 816—819. Список лит.: 8 назв.

179554. **Полонский А. В., Барышников Н. В., Фомичев В. В.** Об аммиакатах трихлорида иттрия. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 825—828. Список лит.: 12 назв.

179555. **Полуэмпирический расчет комплексов $Li(CO)_n^+$ методом ППДП.** — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Соловьев, В. Б. Волков, Д. А. Жоголев, Н. Ф. Коваленко.

179556. **Попов В. П., Неткач Л. А.** Изучение морфологии блок-сополимеров пропилена с этиленом методом спектров мутности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 439—441. Список лит.: 6 назв.

179557. **Попова Т. Б., Проценко П. И., Медведев Б. С.** Физико-химические свойства тройной системы $RbNO_2-RbOH-H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2021—2024. Список лит.: 7 назв.

179558. **Применение сложного плана для исследования процесса водной экстракции алкалоидов из крестовника.** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 81—84. Авт.: С. И. Кочерга, С. Л. Ахназарова, Н. Г. Ларионов и др.

179559. **Присяжный В. Д., Шурубуря Л. П., Шенк Р. А.** Связь скорости ультразвука в солевых расплавах с массой их ионных составляющих. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 459—463. Список лит.: 10 назв.

179560. **Присяжнюк З. П., Левуш С. С., Шевчук В. У.** Исследование реакции надуксусной кислоты с ацетальдегидом в газовой фазе в присутствии кислорода. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 478—480. Список лит.: 7 назв.

179561. **Проводимость поликристаллического твердого электролита $RbAgI_5$.** [Сообщ.] З. Ф. И. Кукоз, А. М. Коломеец, В. Ф. Выборнов. Ионная проводимость образцов, содержащих AgI и Rb_2AgI_3 . — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1035—1039. Список лит.: 8 назв.

179562. **Продукты гидроаминирования кетонов на расплавленном железном катализаторе.** — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 449—452. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Клигер, Л. С. Глебов, О. А. Лесик и др.

179563. **Производные индола.** [Сообщ.] 59. З. В. Есаян, Р. В. Агабян, Г. Т. Тетевосян. N-Замещенные 1-(2-бензимидазоллил)-1-[(5-аминометил-2-метил)-3-индолил]алканы. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 428—432. Рез. на арм. и англ. яз.

179564. **Производные конденсированных систем пиримидина, пиазина и пиридина.** [Сообщ.] 35. Л. А. Мышкина, Т. С. Сафонова. О реакции о-аминомеркаптопиазинов и хиноксалинов с эфирами галогенкетокислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 695—697. Список лит.: 9 назв.

179565. Прутковский А. С. Об уравнениях кинетики кристаллизации из растворов. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 44—50. Список лит.: 15 назв.

179566. Пустынина А. Ф., Стоцкий А. А. К вопросу получения 2-металлаламина и кротиламина. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

179567. Пустынина А. Ф., Стоцкий А. А. Способ получения аллиламина. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

179568. Пятницкий И. В., Макачук Т. Л., Гаврилова Э. Ф. Исследование устойчивости комплексов некоторых р.з.э. с диантипирилметаном металл-индикаторным методом. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1767—1774. Список лит.: 8 назв.

179569. Пятницкий И. В., Назаренко А. Ю. Влияние желатина и диантипирилметана на комплексообразование титана с пирокатехиновым флюоретовым. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 539—542. Список лит.: 5 назв.

179570. Равновесие кристаллы — жидкость и кристаллы — пар в системах хлоридредкоземельного металла — хлорид алюминия. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1938—1942. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Морозов, А. И. Морозов, В. Н. Гаприндашвили, Н. В. Канашвили.

179571. Разумов В. А. О роли конвекции в распределении атомов в зоне поглощения атомизатора твердых образцов на основе камерного электрода и диффузионного пламени природного газа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 948—950. Список лит.: 9 назв.

179572. Райский С. М., Налымов В. В. К метрологии стандартных образцов для спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 927—931.

179573. Распределение тока и потенциала на гетерогенном электроде. [Сообщ.] 1. А. И. Рубинштейн, Н. Я. Коварский, Б. Б. Чернов. Участки поверхности электродов, отличающиеся значением равновесного потенциала. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1006—1010.

179574. Растворимость формата лития в водных растворах муравьиной кислоты при 25°С. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2027—2029. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. М. Шкловская, С. М. Архипов, К. А. Цибулевская и др.

179575. Расчет электронного строения и электронных спектров производных 3-хлор- и 3-амино-1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 698—700. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Воронков, В. А. Лопырев, Н. Н. Чипанина и др.

179576. Ратнер А. Х., Годун И. В. О равновесии жидкость — пар в системе Na, K, Mg||Cl. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 23—31. Список лит.: 27 назв.

179577. Рашкович Л. Н., Метева К. Б., Шевчик Я. Э. Системы Cs₂O—P₂O₅—H₂O и Cs₂O—P₂O₅—D₂O в области кристаллизации однозамещенного ортофосфата цезия при 25—50°С. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1982—1988.

179578. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 39. А. П. Хримян, А. В. Карапетян, Ш. О. Бадаян. Синтез алкенилалленов восстановлением ениновых хлоридов цинк-медной парой. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 4 ©, с. 306—311. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

179579. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 40. М. С. Саргсян, Ш. О. Бадаян. Пространственные эффекты в реакциях замещения

ацилоксигрупп и хлора карбанионами в винилпропаргильных и этинилал-
дильных системах. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 404—408.
Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

179580. **Реакционная способность циклических производных фосфора.** Взаимодействие алкиленфосфористых кислот с дифенилдиазометаном. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 118—120. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Овчинников, В. И. Галкин, Э. Г. Яркова и др.

179581. **Реакция** сульфохлорирования тетраоло[5,1-b]бензтриазола. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 518—521. Авт.: В. Н. Скопенко, Л. Ф. Авраменко, В. Я. Починко, Н. Е. Кругляк.

179582. **Рентгеноструктурное исследование** C,C'-бис-(триметилстан-
нил)-В-[β-(триметилсилил)этил]-м-карборана. — Журн. структурной хи-
мии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 384—385. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Гур-
кова, Н. В. Алексеев, А. И. Гусев и др.

179583. **Ржохина Л. Ф., Глазмицкий К. Л., Роскин Е. С.** Кинетика со-
полимеризации акрилонитрила с олигоэфиракрилатами. — Сборник науч-
трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой промышленности, 1976,
№ 17 ©, с. 82—85.

179584. **Рзаев З. М., Джафаров Р. В.** Радиальная тройная сополиме-
ризация глицидилметакрилата, стирола и малеинового ангидрида. — Высо-
комолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 539—542. Спи-
сок лит.: 7 назв.

179585. **Роль** перекисных соединений в фотоокислении полиамидов. —
Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 441—443.
Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. В. Вичутинская, Г. Г. Макаров, А. Л. Мар-
голин, Л. М. Постников.

179586. **Руайе Р.** Синтез гетероциклов с помощью галогеноводородных
солей пиридина. [Обзорная статья из Франции]. — Химия гетероцикл. сое-
динений, 1977, № 5 ©, с. 579—594. Список лит.: 65 назв.

179587. **Рувинский О. Е., Турьян Я. И.** Поверхностный электрокатали-
тический процесс восстановления комплексов металлов и коэффициент ак-
тивности переходного состояния. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©,
с. 975—978. Список лит.: 22 назв.

179588. **Руткова В.-М. В., Заичко Н. Д., Ципарис И. Н.** Исследование
растворимости и некоторых других физико-химических свойств нитратов
кальция и магния в концентрированных растворах азотной кислоты. —
Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 5—12.

179589. **Савельев Б. А., Малкерев А. Н., Крнев В. А.** О начальной
стадии взаимодействия водорода с трибромидом бора на поверхности гра-
фита. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2010—2011.

179590. **Садова Н. И., Слепнев Г. Е., Вилков Л. В.** Электронографиче-
ское исследование дихлординитрометана в газовой фазе. — Журн. струк-
турной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 382—384. Список лит.: 7 назв.

179591. **Самусь Н. М., Нгуен Тхань Хонг.** Кинетика реакций замеще-
ния галогена в 1,6-[CoTал (DH)₂L] диметилсульфоксидом. — Журн. неор-
ган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1847—1850. Список лит.: 13 назв.

179592. **Самусь Н. М., Ярмолюк Н. И., Самусь И. Д.** Две кристалличе-
ские модификации алкилсодержащих диоксиминов кобальта(III). — Коор-
динац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 891—893. Список лит.: 12 назв.

179593. **Светлов Ю. Е.** Динамическое двойное лучепреломление раство-
ров полужестких макромолекул с конечной толщиной. — Высокомолеку-
лярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 526—529. Список лит.:
11 назв.

179594. **Сейфер Г. Б., Харитонов Ю. Я., Тарасова З. А.** О комплексе
цианата железа(II) с аскорбиновой кислотой. — Координац. химия, 1977,
т. 3, вып. 6 ©, с. 876—878. Список лит.: 5 назв.

179595. **Селективное жидкофазное окисление тетралина в гидроперекись в присутствии гетерогенных катализаторов.** — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 427—436. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Я. Гервинд, М. С. Бродский, Л. Д. Трусова и др.

179596. **Семавин Б. А. О новых методах сравнительного расчета.** [Изучение физ.-хим. свойств веществ]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 135—138.

179597. **Серышев Г. А., Сухотина Л. П., Аджемян Ж. Ц.** Гальванографическая оценка эффективности промотора при получении надсерной кислоты. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1068—1070.

179598. **Синтез 2-бром-3-метил-4-замещенных 4,4-дикарбэтоксипутаналей и их превращения.** — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 409—412. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. О. Ростомян, В. С. Арутюнян, М. Г. Залинян, М. Т. Дангян.

179599. **Синтез и изучение свойств полиамидов на основе хлорангидридов 2-замещенных-4,6-бис (п-карбоксифенокси)-S-триазинов и некоторых ароматических диаминов.** — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 337—341. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. М. Погосян, И. А. Асатурян, В. Н. Заплишный, Э. Б. Бохян.

179600. **Синтез и исследование смешанных амминоэтаноламинных комплексных соединений никеля(II).** — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1851—1857. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Б. Украинцев, Р. Као Васкес, Ю. Н. Кукушкин и др.

179601. **Синтез и исследование соединений ванадия (V) с тетраалкиламмониевыми соединениями — производными ксилитендиамин.** — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2002—2003. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Шашкин, А. С. Дубовская, С. В. Рудайтес и др.

179602. **Синтез и кристаллическая структура $CdNd_4[SiO_4]_3O$.** — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 397—399. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. М. Сидоров, Е. Л. Белоконева, Н. Ф. Федоров и др.

179603. **Синтез и реакции метиловых эфиров 4-(3-R-сиднонил)-2,4-диоксубутановой кислоты с бромом и п-тозилазидом.** [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 701—702. Авт.: А. Л. Фридман, Э. Г. Юфарева, Н. А. Колобов, С. С. Новиков.

179604. **Синтез и свойства карбоксоновых гетероциклических систем.** [Сообщ.] 5. Л. В. Межеричкая, Е. С. Мацковская, Г. Н. Дорофеевко. Синтез и реакции некоторых цианинов на основе солей диоксолалия. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 595—598.

179605. **Синтез и свойства олигофениленкарборана.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 476—478. Авт.: В. А. Сергеев, Ю. А. Черномордик, Л. И. Захаркин и др.

179606. **Синтез и свойства полидиметил-(метил-β-адамантилэтил) силосана.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 496—497. Авт.: Ю. А. Южелевский, Н. Н. Федосеева, В. П. Милешкевич и др.

179607. **Синтез и спектрально-люминесцентные свойства производных стильбена, содержащих группировки 2-пиразолина и 1,3-оксазола.** — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 656—661. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. М. Красовицкий, Л. А. Кутуля, А. Е. Шевченко и др.

179608. **Синтез и строение пара-дифенилфосфиноксилитлен-бис [ацетил-ацетонаткарбонил-родия(I)] и продукта его взаимодействия с неорганическими азидами — бис-трифенилфосфиноккарбониллазидородия(I).** — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 336—342. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Г. Алиев, Л. О. Атовмян, О. В. Голубева и др.

179609. Синтез и строение триметафосфилатов родия. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 902—906. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. К. Шубочкин, О. В. Попов, Е. Ф. Шубочкина и др.
179610. Синтез и физико-химическое исследование оксалооловянной кислоты. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1803—1806. Авт.: Т. Ф. Доброхотова, В. П. Карлов, В. И. Безруков и др.
179611. Синтез полиэфиримидов на основе производных антрахинона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 535—536. Авт.: О. Я. Федотова, Ю. А. Лобанов, В. В. Коршак и др.
179612. Синтез производных азолов и полимеров на их основе. [Сообщ.] 15. Э. Г. Дарбинян, Ю. Б. Митарджян, А. А. Саакян, С. Г. Мадоян. Циклоприсоединение монозамещенных гидразинов к диацетилену и его производным. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 4 ©, с. 332—336. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
179613. Синтез силооносных анионитов на основе сополимера акрилонитрила с N,N-диэтиламиноэтилметакрилатом. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 90—93. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Консулов, Н. В. Швец, Л. В. Емец и др. В огл. 3-й авт. не указан.
179614. Синтезы ди- и тетрагидропирролов. [Сообщ.] 13. Б. М. Шейман, Л. Ю. Юзefович, Л. Я. Денисова и др. Термодинамические характеристики кольчато-цепного таутомерного равновесия 2,3,3-триметил-1-арил-2-оксн-5-пирролидонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 634—638. Список лит.: 8 назв.
179615. Система $Gd_2S_3-Cr_2S_3$. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1948—1950. Авт.: П. Г. Рустамов, Т. Х. Курбанов, О. М. Алиев и др.
179616. Система $Ca(NO_3)_2-Fe(NO_3)_3-H_2O$ при 25°C. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2017—2018. Авт.: А. Н. Новикова, Л. В. Савельева, И. Ю. Родишцева и др.
179617. Скворцов В. Г., Садегдинов Ш. В. Система $NaBO_2-NaNO_2-H_2O$ при 20 и 40°C. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2015—2016.
179618. Скрипка И. П., Оболончик В. А. О возможном механизме взаимодействия окислов редкоземельных элементов иттриевой подгруппы с селеноводородом. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 501—505. Список лит.: 7 назв.
179619. Смирнов М. В., Кудряков В. Я., Шишкин В. Ю. Фторидные комплексы тория(IV) в среде расплавленных бромидов и иодидов щелочных металлов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 844—849. Список лит.: 12 назв.
179620. Смит В. А. Новое в реакциях электрофильного присоединения по двойной связи. Обзор. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 300—314. Список лит.: 106 назв.
179621. Совмещенный колориметрическо-хроматографический метод анализа смеси газов, содержащих азот, окислы азота и углерода. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Богданова, З. Н. Баранович, Л. Я. Терещенко, В. П. Панов. В огл. 2-й авт.: З. И. Баранович.
179622. Соединения Cd^{II} , Cu^{II} , Pb^{II} с коричной кислотой. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1787—1790. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Русина, М. З. Бранзбург, А. Ю. Цитрина и др.
179623. Сокольский Д. В., Уалиханова А. Селективность металлов VIII группы при гидрировании изомерных гексинов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 144—146. Список лит.: 11 назв.

179624. Соловьянов А. А., Казанский К. С. Влияние добавок спирта на анионную полимеризацию окиси этилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 498—500. Список лит.: 6 назв.

179625. Сополимеризация акрилонитрила с непредельной солью β-аминоалкилового эфира метакриловой кислоты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 85—90. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Б. Консулов, Е. В. Монахова, Н. В. Швец и др.

179626. Сополимеризация диаллилцианамида с виниловыми мономерами. [Сообщ.] 2. А. Г. Саядян, О. А. Джаникян, М. Г. Кетикян. Сополимеризация диаллилцианамида с метилакрилатом и метилметакрилатом. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 433—438. Рез. на арм. и англ. яз.

179627. Сорокин В. И. Зависимость анодного выхода меди по току в кислых растворах в присутствии диметилтлтиомочевины от потенциала электрода. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 476—478. Список лит.: 5 назв.

179628. Спектроскопическое определение изотопного состава азота при концентрациях N^{15} ниже естественных содержаний. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 923—926. Авт.: Г. С. Лазеева, А. А. Петров, Е. Ф. Чеснокова, Ф. М. Ярмухамедова.

179629. Спектры ЭПР и магнитная восприимчивость аддуктов пивалата меди(II) $[LCu(OOCCM_3)_2]_2$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 807—812. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. В. Ракитин, В. М. Новатворцев, В. Т. Калининков и др.

179630. Спиридонов А. Н., Писаренко В. Н., Кафаров В. В. О методах оценивания параметров в кинетических уравнениях [модели химической реакции]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

179631. Стоцкий А. А., Колчина В. К. К вопросу о хлорировании метилметакрилата. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

179632. Стоцкий А. А., Окуловская Н. В. Синтез эфиров 2-фтор-2,2 динитроэтанола и ненасыщенных одноосновных кислот. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 69—74. Список лит.: 20 назв.

179633. Стоцкий А. А., Ткачева Н. П. Получение N-алкенил аллильного ряда 3,5-динитро-1,2,4-триазолов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 58—60.

179634. Строение и фотополимеризация гексаэтилиденциклогексана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 431—435. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Южакова, И. В. Исаков, Е. Э. Ридер и др.

179635. Структура валентных уровней нитрозидов железа на основе рентгеноэлектронных и рентгеновских спектров. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 879—886. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Нефедов, Я. В. Сальнь, А. П. Садовский, Л. Байер.

179636. Структура 1,7-дифенил-м-карборана. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 406—408. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Астахин, В. В. Романов, А. И. Гусев и др.

179637. Тартаковский В. А., Членов И. Е. Применение теории возмущений к реакциям диенового синтеза и 1,3-диполярного циклоприсоединения. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 252—260. Список лит.: 30 назв.

179638. Ташходжаев Б., Воронцова Л. Г., Алашев Ф. Д. Кристаллическая и молекулярная структура [10]-α-циклотриенона-1. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 394—397. Список лит.: 5 назв.

179639. Твердые растворы на основе тетрафторборатов и перхлоратов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1971—1976. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Опаловский, Т. Ф. Гудимович, И. И. Чалая и др.
179640. Термодинамика синтеза поли-(2,2'-(1,4-фенилен)-7,7'-окси-бис-(3-фенилхиноксалина)). — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 457—460. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Карякин, И. Б. Рабинович, В. Н. Сапожников и др.
179641. Тимченко А. П., Городынский А. В., Шваб Н. А. О реакционной диффузии хлора в расплавах хлоридов меди. — Укр. хим. журн., 1977, т. 24, № 5 ©, с. 451—454. Список лит.: 13 назв.
179642. Тодоров В. Х., Миклашевская Е. П. О влиянии кислорода на глубину разложения пирогаллола в водном растворе при высоких температурах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 128—131.
179643. Торгомьян А. М., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г. Необычный случай протекания термического расщепления четвертичной фосфониевой соли. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 5 ©, с. 439—440.
179644. Трунов В. К., Исхакова Л. Д., Соловьева Н. Н. Рентгенографическое изучение двойных сульфатов редкоземельных элементов с калием состава $5K_2SO_4 \cdot Zn_2(SO_4)_3$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 2005—2007. Список лит.: 5 назв.
179645. Удовенко В. В., Шерстюк А. И., Степаненко О. Н. Многоядерные глицинато-бис-(β -аминоэтилатные) комплексы кобальта. — Координационная химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 894—896. Список лит.: 7 назв.
179646. Федоров В. А., Григор Т. И. Об образовании некоторых ацидокомплексов свинца(II) в водно-спиртовых растворах. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1800—1802. Список лит.: 7 назв.
179647. Федоров Н. Ф., Ипатов В. В., Рожновская Г. И. Синтез и свойства двойных молибдатов состава $BaZn_2(MoO_4)_4$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1745—1748.
179648. Федотова О. Я., Трезвов А. В., Коршак В. В. Синтез растворимых полиамидонмидов на основе N,N'-дифенилбензидина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 537—538. Список лит.: 7 назв.
179649. Фельдблюм В. Ш. Каталитические процессы димеризации и диспропорционирования олефинов в нефтехимии будущего. [Докл. на I Совещ. ученых соц. стран по нефтехимии, ИНХС АН СССР. Окт. 1976 г.] — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 375—384. Список лит.: 29 назв.
179650. Фролов В. И., Морозова А. Д. Диэлектрические свойства водных растворов поли-(4-винил-N-бензилтриметиламмоний) хлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 425—428. Список лит.: 14 назв.
179651. Харитонов Р. И., Харитонов Ю. Я., Шеменева И. В. Сравнительная устойчивость этилендиаминмонокарбоксилатов кобальта. Координационная химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 887—890. Список лит.: 7 назв.
179652. Хачатуров А. С. О положении линий ЯМР¹³С участков инверсионного присоединения звеньев в 1,4-полиизопрене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 515—517. Список лит.: 7 назв.
179653. Хачатуров А. С., Долинская Э. Р., Абраменко Е. П. Об отношении линий поглощения ЯМР¹³С полиизопрена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 518—520. Список лит.: 5 назв.
179654. Хлорирование хлористого аллила в диметилформамиде. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 391—394. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. К. Акопян, А. А. Галстян, Ю. А. Котикян и др.

179655. Хлорирование хлоропрена в диметилформамиде. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 5 ©, с. 395—398. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. К. Акопян, Е. А. Сарумян, Ю. А. Котикян и др.

179656. Царюк В. И., Золин В. Ф., Розман С. П. Спектры люминесценции комплексных нитратов европия с донорными лигандами (трибутилфосфатом, фосфиноксидами, диметилсульфоксидом). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 829—836 с табл. Список лит.: 16 назв.

179657. Цимблер С. М., Новикова Л. С. Комплексные соединения серебра (I) с некоторыми оксикислотами. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1842—1846. Список лит.: 13 назв.

179658. Цитович И. К., Демиденко О. А. Сорбция хлорпропионовых кислот и хлорпропионатов анионитами из водно-спиртовых растворов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

179659. Цыганок Л. П., Щербина Н. И. Исследование реакции образования и восстановления фосфоруранмолибденового комплекса. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1887—1890.

179660. Чалых А. Е., Архангельский В. В., Ненахов С. А. Влияние молекулярно-массового распределения макромолекул на диффузию в системах полимер — растворитель. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1977, т. 19, № 7 ©, с. 521—523. Список лит.: 6 назв.

179661. 4Н-3,1-бензоксазин-4-оны. Термическая циклодегидратация N-бензоилантрацилиновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 5 ©, с. 614—615. Авт.: Р. В. Попонова, Б. М. Болотин, Л. С. Зерюкина, Р. У. Сафина.

179662. Чуприков Г. Е. О неорганических веществах на основе редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1904—1911. Список лит.: 19 назв.

179663. Шанина Е. Л., Рогинский В. А., Миллер В. Б. Влияние молекулярной подвижности на кинетику низкотемпературного окисления твердого полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1977, т. 19, № 6 ©, с. 447—449. Список лит.: 11 назв.

179664. Шустов В. А., Калиновский Е. А., Ксенжек О. С. О рациональном распределении катализатора в пористых электродах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 989—994. Список лит.: 8 назв.

179665. Эварестов Р. А., Ловчиков В. А. Программа для квантово-химических расчетов квазимолекул и кристаллов с введением циклических граничных условий. — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 415—417. Список лит.: 6 назв.

179666. Электронное строение хелатов никеля (II) с азосоединениями (координационные узлы—[2N, 2N], [20,2N], [2S,2N]). — Журн. структурной химии, 1977, т. 18, № 2 ©, с. 261—264. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Харабаев, В. А. Коган, О. А. Осипов, В. Г. Маслов.

179667. Эннан А. А., Никитин В. И., Конунова Ц. Б. Теплоты образования аддуктов тетрафторида кремния с анилином и его производными. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1807—1810. Список лит.: 11 назв.

179668. Энтелис С. Г. Некоторые количественные аспекты проблемы «среда и механизм реакции». Обзор. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 3 ©, с. 324—333. Список лит.: 71 назв.

179669. Эффективность насыщенных гетероциклических соединений как селективных растворителей непредельных углеводов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 460—463. Авт.: Ю. М. Аптер, А. А. Гайле, Л. В. Семенов и др.

179670. Яцимирский А. К., Рябов А. Д. Самопроизвольная деполимеризация ацетата палладия (II) в ледяной уксусной кислоте. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 7 ©, с. 1863—1867. Список лит.: 6 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

(См. также № 181402)

179671. Алимжанов И. Об использовании мензульной съемки крупного масштаба для вертикальной планировки при освоении новых земель. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 174—179. Список лит.: 6 назв.

179672. Букс И. И., Тимирбаева Л. С. Принципы построения легенды корреляционной эколого-фитоценологической карты Азиатской России масштаба 1 : 7 500 000. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1975, вып. 48 ©, с. 64—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз., с. 80.

179673. Захаров В. К., Семакин В. П., Якушко Г. Г. Результаты геодезических наблюдений на юго-западе Сахалина до и после Монеронского землетрясения 1971 г. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 238—242.

179674. Масолитов Н. Ф., Пустовойтов И. Д. Применение фоторегистрации отсчетов при нивелировании. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 65—69.

179675. Монахов Ф. И., Василенко Н. Ф. Оптико-лучевой метод наблюдений за изменениями превышений по способу визирования из промежуточного пункта. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 194—201.

179676. Рандяров Ю. О вычислении прямоугольных координат пунктов геодезической сети, определяемых обратной засечкой. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 70—75.

179677. Типтюк В. С. Определение координат точек методом фотограмметрической засечки при наземной фототеодолитной съемке. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 128—135. Список лит.: 5 назв.

179678. Фахрутдинов И. М. Точность линейной засечки. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 152—157.

179679. Шерстюкова Л. Н. Точность определения высотных отметок точек по цифровым моделям местности. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 108—115.

15.4.3 Геофизические науки

179680. Акулов В. В. Распределение суточного слоя атмосферных осадков на территории Средней Азии. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 95—104. Список лит.: 15 назв.

179681. Алексеев А. С., Михайленко Б. Г. Численное моделирование процессов распространения сейсмических волн в радиально-неоднородной модели Земли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

179682. Алимухамедов И. Р., Архипов В. А. Выклинивающиеся воды рек Китабо-Шахрисабзской котловины. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 131—143. Список лит.: 7 назв.

179683. Аргентов В. В., Жильцов А. М., Попов А. А. Сейсмические исследования в скважинах на юге Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 92—100 с табл.

179684. Аргентов В. В., Портнягина П. В. Плотностные модели земной коры Приморья. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 132—138. Список лит.: 9 назв.

179685. **Афанасьев А. Н.** Уровенный режим Байкала и тектонические движения берегов. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 149—158. Список лит.: 14 назв.

179686. **Афанасьева И. А., Кузнецов О. Л., Сергеев Л. А.** Теоретическое изучение динамических характеристик продольных и поперечных волн в трещинных коллекторах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 97—108. Список лит.: 7 назв.

179687. **Барабаш М. Б.** О функции распределения месячных сумм осадков за теплый период года на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 29—36. Список лит.: 6 назв.

179688. **Беличенко Ю. П.** Устройства для сбора нефтяных остатков и других веществ с водной поверхности. [По материалам выставки на Междунар. конгрессе по охране внешней среды. Париж. Дек. 1976 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 34—35.

179689. **Большевский Ю. М., Лисицын В. С.** Анализ интерферирующих волн по фазокорреляционной диаграмме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 31—44. Список лит.: 6 назв.

179690. **Будянский Ю. А.** Формально-логический анализ корреляции сейсмических волн. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 117—125. Список лит.: 13 назв.

179691. **Будянский Ю. А., Жильцов Э. Г.** О результатах обработки на ЭВМ данных ГСЗ по морскому профилю Т-4. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 234—237. Список лит.: 12 назв.

179692. **Бураго Н. А., Крауклис П. В.** Влияние обсадной колонны на передаточную функцию продольной волны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 21—30.

179693. **Васильев Ю. С., Кудряшев В. В.** Развитие исследований по охране и рациональному использованию водных ресурсов. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 2—4.

179694. **Видинеева Е. М.** О минерализации притока в некоторые водохранилища Средней Азии. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 124—130. Список лит.: 11 назв.

179695. **Волошук В. М., Седунов Ю. С.** Кинетика конденсационно-коагуляционных процессов в атмосфере Земли. — Докл. АН СССР, 1977, 235, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.

179696. **Воробьев В. М.** О возможных ошибках в определении параметров намагниченных тел. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 177—181. Список лит.: 12 назв.

179697. **Гапишко В. Г.** Об альбедо снежников бассейна р. Кызылчи. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 170—173. Список лит.: 9 назв.

179698. **Гвелесиани Т. Л.** О волнах, возникающих в водохранилище при сейсмических воздействиях колебательного характера. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 131—137. Список лит.: 8 назв.

179699. **Голуб Е. В., Нгуен Тхань Луонг.** Солнечная радиация, поступающая на наклонные и вертикальные поверхности в Крыму. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.

179700. **Дамладжанов К. А.** Статистическая структура поля некоторых метеорологических элементов в районе Талимарджанского водохранилища. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 144—152. Список лит.: 6 назв.

179701. **Дмитренко Л. В.** Об особенностях радиационного режима в Украинских Карпатах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

179702. **Жильцов А. М.** Скорости распространения упругих колебаний в кайнозойских отложениях Южного Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 101—107. Список лит.: 8 назв.

179703. **Журавель Н. А.** Способ определения мощности зоны интенсивного водообмена артезианских бассейнов. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

179704. **Кеберле С. И.** К вопросу методики исследования русловых процессов в реках с мелкопесчаными легкоподвижными грунтами основания (типа Амударьи). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 89—90.

179705. **Кондратьев К. Я., Бузников А. А., Покровский О. М.** Определение вертикальных профилей аэрозоля в атмосфере по результатам спектрофотометрирования сумеречного горизонта Земли с космического корабля «Союз-13». — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

179706. **Кочергин Е. В., Красный М. Л.** Общие закономерности аномального магнитного поля северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 163—176. Список лит.: 27 назв.

179707. **Кривоzubов В. П.** О пространственных и временных характеристиках дождей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 90—96.

179708. **Ладейщиков Н. П.** Сезонные метеорологические процессы и климатическое районирование. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отделения АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 14—43. Список лит.: 15 назв.

179709. **Лоева И. Д.** О законе распределения суточных количеств осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

179710. **Мардерфельд Б. Е.** Аномальное поведение вековых вариаций на территории Дальнего Востока. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 254—257. Список лит.: 5 назв.

179711. **Мардерфельд Б. Е., Верховский В. Н.** Выявление и изучение локальных источников вековых вариаций магнитного поля Земли на острове Сахалин и связь их с сильными землетрясениями. 1. Результаты экспериментальных исследований в 1971—1972 гг. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 258—260. Список лит.: 8 назв.

179712. **Метод** расчета уровня загрязнения атмосферы. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 19—22. Авт.: В. С. Никитин, Н. Г. Максимкина, Л. В. Плотникова, В. Т. Самсонов. Список лит.: 6 назв.

179713. **Мигунов Н. И., Кокорев А. А.** Частотная зависимость сейсмoeлектрических явлений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной физики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.

179714. **Насриддинов Х. Х.** Некоторые характеристики режима сопротвления русл предгорных участков рек Узбекистана. — Сборник науч. трудов. Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 43—48.

179715. Павлов Ю. А., Портнягина П. В. Изостатическое состояние земной коры Приморья. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 139—143. Список лит.: 9 назв.

202-010333

179716. Подгорная С. В. Микроклиматические особенности распределения минимальной температуры и сумм активных температур в Одесской области. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 59—69. Список лит.: 11 назв.

179717. Потапьев С. В. Рекогносцировочные исследования ГСЗ в хребте Кумроч на Камчатке. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 77—82. Список лит.: 17 назв.

179718. Потапьев С. В. Рекогносцировочные исследования ГСЗ на Западной Камчатке. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 49—61. Список лит.: 20 назв.

179719. Потапьев С. В., Жильцов Э. Г., Курбатский В. Н. Экспресс-обработка данных точечных сейсмических зондирований отраженных волн на ЭВМ. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 227—233.

179720. Саидова С. Р. Внутригодовое распределение мутности воды рек бассейна Чирчика. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 162—169. Список лит.: 15 назв.

179721. Сейсмические модели Ключевской группы вулканов. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 83—91 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Утнасин, Г. И. Аносов, С. Т. Балеста, Ю. А. Будянский.

179722. Сейсмические модели Центральной Камчатки. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 62—76 с табл. Список лит.: с. 75—76. Авт.: В. К. Утнасин, Г. И. Аносов, С. Т. Балеста, Ю. А. Будянский.

179723. Сирлибаева З. С. Дождевой смыв с бассейна р. Яссы. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 153—161. Список лит.: 7 назв.

179724. Собчак М. Г. Загрязнение атмосферы и характерные черты климата города. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 77—80 с табл.

179725. Соинов В. В., Веселов О. В. Новые данные о тепловом потоке в Охотском море. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 243—246. Список лит.: 11 назв.

179726. Соинов В. В., Тихомиров В. М. Некоторые вопросы измерения геотермического градиента через дно акваторий. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 251—253.

179727. Страхов В. Н., Валяшко Г. М. Методика оперативной интерпретации данных гидромагнитных съемок в океане. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

179728. Строение земной коры в южной части Охотского моря по сейсмическим и гравимагнитным данным. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 126—131. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Павлов, М. Д. Алексеев, Е. В. Кочергин, М. Л. Красный.

179731. **Сычев П. М.** Глубинные разломы и формирование земной коры северо-западного сектора Тихого океана. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 29—48. Список лит.: с. 45—48.

179732. **Сычев П. М.** Строение верхней мантии и природа глубинных процессов систем островных дуг и желобов. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 12—28. Список лит.: с. 25—28.

179733. **Титов В. П., Тишкин В. С.** Рассеивание в атмосфере технологических и вентиляционных выбросов. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

179734. **Токмулин М. Х.** Обработка гидрологических данных на ЭВМ. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 138—141

179735. **Хомерики И. В.** Некоторые вопросы колебания уровней замкнутых водоемов. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 39—42.

179736. **Цертели З. И.** Результаты статистического моделирования гидрологических рядов с учетом внутригодового распределения стока по регрессионной схеме. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 31—38. Список лит.: 9 назв.

179737. **Чанишвили А. Г.** Анализ динамометрических способов измерения пульсаций скорости в водных потоках. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 59—65. Список лит.: 8 назв.

179738. **Чебан Г. А.** Климатическая характеристика града в Молдавии. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 43—49. Список лит.: 8 назв.

179739. **Челищев А. Б., Рязанцев В. К.** К вопросу о методике снеговых наблюдений на малых водосборах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 140—150.

179740. **Чолпанкулов Э. Д.** О некоторых методах определения температуры воды в бассейне р. Амударьи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 123—127.

179741. **Швейкина И. И.** Особенности хода температуры воздуха и радиационных характеристик в периоды максимальных значений. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

179742. **Швелидзе Т. В.** Водные и водноэнергетические ресурсы больших рек Грузии с учетом асинхронности их стока. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

179743. **Щеглова О. П.** Изменение стока взвешенных наносов по длине р. Вахш. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 105—117. Список лит.: 7 назв.

179744. **Щедрин Г.** Если чайки... [О прогнозах погоды]. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 83—85.

179745. **Эльтерман В. М.** Прогнозирование загрязнения приземного слоя атмосферы. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.



179746. Агафонов Б. П. Динамика надводных и подводных долин Байкальской впадины в связи с общей проблемой подводных каньонов. Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 159—167. Список лит.: 15 назв.

179747. Акустический изолятор к приборам для исследования низкоскоростных разрывов в скважинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 231—235. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Сафиуллин, В. П. Бандов, С. С. Шарифуллин и др.

179748. Андреев А. А. О плотностях горных пород Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 155—162. Список лит.: 12 назв.

179749. Бабалян Г. Г., Аксенова Е. Г., Медведев Н. Ф. О природе грабенообразных прогибов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 35—42. Список лит.: 10 назв.

179750. Баймухаметов К. С., Кузнецов Ю. И., Кухаренко Ю. Н. Классификация залежей нефти и газа Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

179751. Бежаев М. М., Цаур Г. И. Литология продуктивных пластов БВ₇ и БВ₈ Варь-Еганского месторождения нефти. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 170—179.

179752. Белова В. А. Палинологическое обоснование палеогеографических изменений Байкальской котловины в позднем кайнозое. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 231—258. Список лит.: с. 256—258.

179753. Березин В. М., Шутихин В. И., Ярыгина В. С. Относительные проницаемости известняков среднего карбона месторождений Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 104—112. Список лит.: 7 назв.

179754. Березин В. М., Ярыгина В. С. Оценка первоначальной водонасыщенности продуктивных известняков турнея прямым методом. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 119—122.

179755. Береснев Н. Ф. К определению газонасыщенной мощности сенюманских коллекторов Севера Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 149—159.

179756. Беседин Э. В. Находка ритмично-слоистой текстуры руды на Дашкесанском железорудном месторождении. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 170—173. Список лит.: 14 назв.

179757. Биншток М. М., Онищук Т. М. История развития Северо-Варьганского локального поднятия (Западно-Сибирская плита). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 82—84 с табл.

179758. Боркун Ф. Я., Леонтьев Е. И. Оценка коэффициента диффузии углеводородных газов в реальных пористых средах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 229—236. Список лит.: 6 назв.

179759. Боровко Н. Г., Никитин В. Г., Смирнов Ю. Д. К вопросу об алмазности дочетвертичных терригенных отложений Русской платформы. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 126—131. Список лит.: 11 назв.

179760. Бочкарев В. С. Некоторые проблемы геологии донорских образований Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 3—27. Список лит.: 25 назв.

179761. Валитов Н. Б., Валитов Р. Б. О влиянии карбонатных пород на перераспределение серы в нефтях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 1 ©, с. 174—176. Список лит.: 5 назв.
179762. Взаимодействие акустического излучения с пористой средой [Применение в геологии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 57—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Карус, О. Л. Кузнецов, Э. М. Симкин и др.
179763. Взаимоотношение становской и колосовской свит верхнего докембрия Таймыра. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 112—117. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Беззубцев, И. И. Коптев, Д. И. Мусатов и др.
179764. Власова Л. К. Зависимость количества речных наносов от величины стока и физико-географических условий впадины. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 138—149. Список лит.: 5 назв.
179765. Волкова Н. А. Распределение температур в земной коре Южно-Охотского региона. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 202—212. Список лит.: 18 назв.
179766. Воронов А. Н., Резник В. С. Пути совершенствования методологических основ прогноза нефтегазоносности. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.
179767. Выхристюк Л. А. Органическое вещество и его преобразование в донных отложениях. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 192—203. Список лит.: 30 назв.
179768. Габдрахманов Р. М. Об условиях формирования зоны окисленной нефти в области водо-нефтяных контактов нефтяных и газонефтяных залежей. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.
179769. Галкин В. И. Динамика развития впадин. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 44—59. Список лит.: 22 назв.
179770. Гарань И. М., Постоялко М. В. К стратиграфии нижнего карбона Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 47—67. Список лит.: 20 назв.
179771. Геологическое строение и перспективы нефтеносности Кабаново-Янгизнаратовского района Северо-Западной Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 76—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Голубев, А. К. Драгунский, М. Г. Адлер и др.
179772. Герасимова Н. А., Дубинина С. В., Зардиашвили Н. И. О возрасте кремнисто-терригенного комплекса Атакуйского антиклинория (Центральный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 151—154. Список лит.: 9 назв.
179773. Глухоедов Ю. М., Латыпова З. А., Тихомирова В. В. История тектонического развития Малыгинского поднятия и оценка его нефтегазоносности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.
179774. Голдырев Г. С. Литофации донных осадков. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 181—191. Список лит.: с. 191.
179775. Голенкин Ю. П. Корреляция разрезов скважин по замкнутому контуру с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

179776. Голубев В. С., Егорова Н. П., Зубик И. Л. Разрывные нарушения в осадочной толще платформенной части Башкирии и их роль в образовании и разрушении скоплений нефти. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 24—34. Список лит.: 9 назв.

179777. Горелов А. А. Емкостные свойства пород баженновской свиты в связи с подсчетом запасов нефти. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

179778. Горелов А. А. Методика определения палеомощностей песчаных отложений Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 119—127. Список лит.: 9 назв.

179779. Горелов А. А. О формировании локальных поднятий Сибирского Приуралья. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 143—151. Список лит.: 8 назв.

179780. Гурбанов А. Г., Фаворская М. А. Проблема неинтрузий Кавказа в свете современных данных. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 44—58. Список лит.: 31 назв.

179781. Дегтярев Д. Д. Фауна кораллов и некоторые вопросы стратиграфии среднего карбона на Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 138—149. Список лит.: с. 148—149.

179782. Дербинян Г. А. Зависимость между максимальной молекулярной влагоемкостью и верхним пределом пластичности пород. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 206—210.

179783. Диаров М. Геохимический критерий поисков галогенных боратов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 181—183. Список лит.: 7 назв.

179784. Дядюк Н. П. Некоторые особенности тектонического строения и развития локальных поднятий полуострова Ямал. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 91—95.

179785. Егорова Н. П., Саитов Г. С., Студенко Н. С. Некоторые особенности формирования залежей в Юрюзано-Айской впадине. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 43—51.

179786. Журавлев А. В. Особенности тектоники и распределения мощностей осадочных образований Япономорской глубоководной котловины. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 108—116. Список лит.: 11 назв.

179787. Загрузина И. А., Смыслов А. А. Уран и торий в горных породах Северо-Востока СССР. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 23—33. Список лит.: 13 назв.

179788. Зайнутдинов А., Закиров Ш., Степанов И. Н. Роль новейших тектонических движений в формировании Ахангаранского плато как высокогорной холодной пустыни. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 79—88. Список лит.: 14 назв.

179789. Зарицкий П. В. О распространении титана в тонштейнах Донбасса в связи с проблемой их генезиса. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 184—187. Список лит.: 15 назв.

179790. Захаров В. К., Семакин В. П., Якушко Г. Г. Соотношение современных движений с дочетвертичной и новейшей тектоникой на среднем Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 188—193. Список лит.: 9 назв.

179791. Иванова Р. М. Литологические особенности разрезов и условия осадконакопления средне-поздневизейского и раннебашкирского времени в центральной части Магнитогорского синклинория. — Труды Ин-та

геологии и геохимии Уралск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121
©, с. 110—126. Список лит.: 17 назв.

179792. Иголкина Н. С., Кривская Т. Ю. Довизейский перерыв на Русской платформе. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

179793. Исследование ультразвукового воздействия на процессы фильтрации в пористых средах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 78—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Михайлов, С. А. Ефимова, О. Л. Кузнецов и др.

179794. Ищенко В. И., Кутырев Е. Ф. Способы учета эффективного давления при оценке пористости пород по скорости продольных волн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 175—181. Список лит.: 7 назв.

179795. К вопросу поисков стратиграфически экранированных залежей нефти в юре и неокоме Среднего Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 119—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Бочкарев, А. П. Соколовский, Е. А. Тепляков, Н. П. Дешеня.

179796. К стратиграфии четвертичных отложений Северного Байкала. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 258—273. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Мац, Е. И. Корнуртова, А. Г. Покатилов и др.

179797. Киперман Ю. А. Геолого-экономическая оценка месторождений фосфоритов. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 34—43. Список лит.: 10 назв.

179798. Ковшов Г. Н., Кузнецов Г. Ф. Цифровой преобразователь угла поворота сельсина инклинометра. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 98—100.

179799. Кольцов А. Б. Зависимость рН и Eh осадка от генетического типа органического вещества в отложениях малых озер северо-запада СССР. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 166—169. Список лит.: 12 назв.

179800. Кошляк В. А., Якупов И. А. Методика комплексного определения нижнего предела пород-коллекторов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 90—99. Список лит.: 5 назв.

179801. Крауклис П. В., Крауклис Л. А. Нормальные волны в кольцевом зазоре между каротажным прибором и стенкой скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 9—20.

179802. Кузнецов Г. С. Анализ эффективности методики выделения глинистых продуктивных пластов АВ Самотлорского месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 220—228. Список лит.: 10 назв.

179803. Кузнецов Г. С., Малыхин А. Я. Причина возникновения аномальных потенциалов собственной поляризации в продуктивной толще нефтяных и газовых месторождений. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 207—219. Список лит.: 12 назв.

179804. Майборода А. Ф., Емельяненко А. С., Вторушина В. Ф. Схема магматизма Баджальской вулканической зоны. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 155—158.

179805. Максимов Е. М. О палеотектонических условиях формирования зон нефтегазоаккумуляции в юрском и неокомском комплексах Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

179806. **Малыхин А. Я., Ефимов В. А.** О пористости глинистого материала, находящегося в поровом пространстве водо- и нефтегазонасыщенного коллектора. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 186—197. Список лит.: 14 назв.

179807. **Маркус М. А.** О связи глубинного строения с оруденением в Белокано-Аварском районе (Восточный Кавказ). — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 117—122. Список лит.: 19 назв.

179808. **Мизандронцев И. Б.** К геохимии грунтовых растворов. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 203—230. Список лит.: с. 229—230.

179809. **Михайлов В. М., Неретин В. Д.** Исследование процесса диффузии в пористых средах при ультразвуковом воздействии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 109—118.

179810. **Муртазин Т. Т.** Повышение эффективности поисково-разведочных работ на юго-восточном склоне платформы. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 69—75.

179811. **Некоторые** данные о температурах горных пород на месторождении Новое (о. Итуруп, Курильские острова). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 247—250. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Аверьянов, О. В. Веселов, Г. Д. Еремин, Н. А. Козлов.

179812. **Немировский А. Б., Суздальницкий Ф. М., Сагайдак В. А.** Исследование помехозащищенности аппаратуры акустического каротажа с фазокорреляционной записью диаграмм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 130—139.

179813. **Нестеренко Л. П.** Лутугинская (донецкая) методика стратиграфических исследований. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 122—126. Список лит.: 25 назв.

179814. **Нефедова Н. И.** О методике лабораторного анализа общей гамма-активности полимиктовых пород. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 198—206.

179815. **Новые** данные о геологическом строении и перспективах нефтегазоносности Магнитогорского синклиория. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 15—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. М. Халимов, А. Д. Надежкин, И. В. Барыкин и др.

179816. **Новые** данные о строении осадочного чехла в зоне сочленения Курильского и Японского глубоководных желобов по данным МОВ. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 223—226. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Минаев, А. А. Суворов, Б. А. Алексеев, Г. И. Аносов.

179817. **Новые** данные по нефтегазоносности палеозоя в Башкирии и направления поисково-разведочных работ. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 59—62. Авт.: Н. Н. Лисовский, А. Д. Надежкин, Р. Т. Валеева, В. Д. Хлебников.

179818. **Носов Г. И., Фоменко Н. Е., Влодарская В. Р.** Влияние разрывных нарушений на свойства глинистых пород (на примере Донбасса). — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 134—138.

179819. **О времени** заложения разрывных нарушений в разрезе площади Кюровдаг. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Авт.: А. А. Керимов, К. М. Керимов, С. М. Ибрагимов, Чан Ле Донг.

179820. **О нижней** границе визейского яруса в Магнитогорском синклиории. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 20—31. Список лит.: 26 назв. Авт.: Г. А. Смирнов, Л. П. Гроздилова, Н. С. Лебедева и др.

179821. **Осадчий А. П.** Унифицированный блок для визуализации акустического поля при акустическом каротаже. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 211—218.
179822. **Оценка доверительных интервалов для средних значений в геохимических выборках с произвольной формой распределения.** Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 177—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Василенко, В. В. Хлестов, Л. Д. Холодова, Т. М. Блинчик.
179823. **Павлов Ю. А., Журавлев А. В.** Гравитационные аномалии и их геологическая природа в зоне сочленения Сахалина и Хоккайдо. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 144—154. Список лит.: 12 назв.
179824. **Памяти Федора Васильевича Сыромятникова.** [Геолог. 1897—1977]. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 147—148 с портр. Подписи: А. Д. Шеглов, Н. Ф. Карпов, Н. П. Лаверов и др.
179825. **Панасенко Г. Д., Шаров Н. В.** Сейсмогеологическое строение земной коры Кольского полуострова по профилю Кавдор—Кировск. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 105—111. Список лит.: 19 назв.
179826. **Перспективы выявления промышленных скоплений нефти в Пермских отложениях платформенной части Башкирии.** — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 63—68. Авт.: А. Д. Надежкин, Ю. И. Кузнецов, Р. М. Габдрахманов и др.
179827. **Пикулевич В. Д.** О перспективах обнаружения литологических ловушек в ачимовской толще Сургутского свода и прилегающих районах Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.
179828. **Плюснина А. А., Симонова З. Г.** Новые данные по стратиграфии и фауне кипчакского горизонта визейского яруса долины р. Урпек на Южном Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 33—36. Список лит.: 13 назв.
179829. **Проблема акустических исследований скважин большого диаметра.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 159—164. Авт.: Е. В. Карус, О. Л. Кузнецов, И. Т. Лебедев и др.
179830. **Разработка излучателя для аппаратуры низкочастотного широкополосного акустического каротажа.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 219—230. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Дзевань, О. Л. Кузнецов, А. Ф. Косолапов, Г. Н. Ягдов.
179831. **Разумова В. Н.** К вопросу о тектонической природе карстовых отложений никеленосных кор выветривания контактово-карстового типа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 159—162. Список лит.: 12 назв.
179832. **Расулов А. Р.** Гранулометрический состав взвешенных наносов рек западного Тянь-Шаня (бассейн р. Угам). — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 118—123. Список лит.: 9 назв.
179833. **Расчет условий начала образования гидратов в пористой среде.** — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 205—209. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Ф. Макогон, В. П. Царев, Н. С. Иванов, Н. В. Черский.
179834. **Ратынский В. М., Жаров Ю. Н.** О характере соединений галлия с органической частью ископаемых углей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 188—189.
179835. **Семакин В. П., Юркевич Н. Е., Якушко Г. Г.** Современные вертикальные движения побережья Сахалина по данным морских уровней наблюдений. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 37 ©, с. 182—187. Список лит.: 10 назв.

179836. Сенченко Г. С., Морозов С. Г., Иванова Т. В. Сверхглубокая скважина в Зилаирском синклинии на Южном Урале. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 98—105. Список лит.: 12 назв.

179837. Сидоренков А. И. О парагенетических рядах карбонатных конкреций и зональности их размещения в мезозое Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 170—184. Список лит.: 14 назв.

179838. Симонова З. Г., Шох В. Д. О средневизейских отложениях Магнитогорского синклиория. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 84—93. Список лит.: 13 назв.

179839. Скрыльников В. А. Результаты исследований лабораторной морфометрии на моделях с мелкопесчаными наносами. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

179840. Смирнов Г. А., Плюснин К. П. История геологического развития Урала в каменноугольном периоде. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 3—13. Список лит.: 18 назв.

179841. Смирнов Ф. Л. Геологическая позиция и условия формирования Селигдарского месторождения апатита. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 89—97. Список лит.: 12 назв.

179842. Снытко В. А., Нечаева В. Г., Кочуров Б. И. Геохимические режимы геосистем. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1975, вып. 48 ©, с. 38—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

179843. Созинов Н. А., Дерягин А. А., Сидоренко Св. А. Редкоземельные элементы в углеродистых отложениях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 194—197. Список лит.: 7 назв.

179844. Сократов Б. Г., Онищенко Б. А., Пыленков Б. Н. Предпоздне меловой погребенный эрозионный рельеф в Восточном Предкавказье. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 163—165.

179844а. Суздальникий Ф. М., Немировский А. Б. Аппаратура и методика экспериментального исследования систем с пороговым обнаружением сигнала [при акустическом каротаже]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 119—129.

179845 Суздальникий Ф. М., Немировский А. Б. Закон распределения интервального времени при скоростном акустическом каротаже с пороговым обнаружением сигнала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 140—158. Список лит.: 8 назв.

179845а. Султанаев А. А. Проблемы стратиграфии среднего карбона Урала и возможные пути их решения. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 127—137. Список лит.: с. 136—137.

179846. Тепляков Е. А. К оценке перспектив нефтегазоносности локальных структур северной части Сургутского свода. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 100—106.

179847. Трощенко В. Н., Борзенко Ю. З. Реконструкция субстрата докембрийского гранитного массива. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 79—88. Список лит.: 13 назв.

179848. Тузов В. Е., Карапетян М. Р. Исследование наносов в низовье р. Амударья. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 37—42.

179849. Филатов Е. И. К проблемам тектоники СССР и размещения полезных ископаемых. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 143—146.

179850. Халимов Э. М., Надежкин А. Д., Цоцур В. С. Типы залежей нефти нижнекаменноугольных отложений платформенной Башкирии и закономерности их размещения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром.-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

179851. Хафизов Ф. З. Об упрощенном способе расчленения терригенных разрезов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 185—189.
179852. Худзинский Л. Л. Повышение точности стратиграфической привязки границ образования отраженных и обменных проходящих волн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 182—192. Список лит.: 12 назв.
179853. Чернышов Н. М., Бочаров В. Л., Фролов С. М. К петрологии и металлогении офиолитовой ассоциации КМА. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 138—142. Список лит.: 9 назв.
179854. Чувашов Б. И., Бонетенко Е. А. Среднекаменноугольные отложения р. Миасс (восточный склон Южного Урала). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 150—158.
179855. Чувашов Б. И., Наседкина В. А., Плюснина А. А. Сопоставление фораминиферовых и конодонтовых зон в пограничных отложениях девона и карбона на восточном склоне Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 14—19. Список лит.: 10 назв.
179856. Шерман Г. Х., Бурштынович Я. Г. Расчет поля горизонтального магнитного диполя в скважине, окруженной анизотропной средой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.
179857. Щепеткин Ю. В. К методике прогноза нефтегазосности локальных поднятий до ввода их в бурение. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 138—148 с табл. Список лит.: 10 назв.
179858. Щепеткин Ю. В., Седымова Л. П. Этапы формирования нефтяных залежей пласта БС₁₀ Федоровского и Савуйского месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 107—118 с табл. Список лит.: 7 назв.
179859. Щепеткин Ю. В., Седымова Л. П., Бодрягина М. П. К методике глубинного опробования нефтяных залежей на стадии промышленной разведки месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 160—169 с табл.
179860. Юнусов М. А., Бикбулатов А. Г., Хамзин А. З. К методике поисков структурно-литологических и тектонически экранированных залежей нефти на юго-восточном склоне Русской платформы. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 123—130. Список лит.: 7 назв.
179861. Якобсон К. Э., Крылов Н. С. Нижняя граница венда в его стратотипической местности. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 59—70. Список лит.: 42 назв.
179862. Ясович Г. С., Поплавская М. Д. К стратиграфии битуминозных отложений верхней юры и неокома Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 28—57.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

179863. Агафонов Б. П. Распространение и прогноз физико-географических процессов в Байкальской впадине. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отделения АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 59—138 с табл. Список лит.: с. 137—138.
179864. Гвоздецкий Н. А., Снытко В. А., Чикишев А. Г. К юбилею Виктора Борисовича Сочавы. [Географ и геоботаник]. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1975, вып. 48 ©, с. 3—17. Рез. на франц. яз., с. 77.
179865. Игнатъев Олег. Остров имени рулевого. [На о. Рауль. Путевые заметки]. — Новое время, 1977, № 30, с. 26—28.

179866. Исаченко А. Г. Теоретические основы прикладного ландшафтоведения. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1975, вып. 48 ©, с. 31—37. Рез. на франц. яз., с. 78.

179867. Крауклис А. А. Представление о динамике в теории гео-систем. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1975, вып. 48 ©, с. 24—30. Список лит.: 35 назв. Рез. на франц. яз., с. 78.

179868. Пармузин Ю. П. Равновесие ландшафтной структуры бассейна и динамика котловины. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 5—13. Список лит.: 15 назв.

179869. Пославская О. Ю. Физико-географическое положение Средней Азии в связи с формированием ее рельефа. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 70—78. Список лит.: 17 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

179870. Банина Н. Н. Аппозомы как паразитические организмы. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 58—68. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

179870а. Бауер О. Н., Гусев А. В., Стрелков Ю. А. Академик Б. Е. Быховский (1908—1974) как ихтиопаразитолог. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 145—148. В загл. ошибочно: Академик Б. И. [!] Быховский...

179871. Белинцев Б. Н., Волькенштейн М. В. Фазовые переходы в эволюционирующей популяции. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 205—207. Список лит.: 8 назв.

179871а. Белогулов А. А., Завильгельский Г. Б. Участие системы ре-стрикции «К» в репарации межнитевых шивок в ДНК. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 208—211. Список лит.: 15 назв.

179872. Биосинтез и фракционный состав липопротеидов ламеллярной системы хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 236—239. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. И. Молчанов, В. М. Трусова, С. М. Ксензенко, А. П. Котовская.

179873. Бреев К. А. Применение математических методов в парази-тологии. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 109—126. Список лит.: с. 124—125. Рез. на англ. яз.

179874. Введенская Е. Е., Корнева Е. Н. Использование натуральных экспонатов отдела природы Ярославского музея-заповедника для изуче-ния приспособленности организма к среде. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 52—56.

179875. Гончарова Н. В., Евстигнеев В. Б. Фосфорилирование при кислотном-основном переходе в модельной системе, содержащей хлоро-филл. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 220—223.

179876. Дмитриевский Л. Г., Гольдфельд М. Г. Фотофосфорилирова-ние в хлоропластах, сопряженное с реакциями переноса электрона на раз-личных участках электронтранспортной цепи. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 224—227. Список лит.: 8 назв.

179877. Клементьев Б. И. Молекулярно-весовое фракционирование белков в диапазоне 10^{-7} — 10^{-8} г методом микрогель-хроматографии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 635—636. Рез. на англ. яз.

179878. Колесников М. П., Егоров И. А. Производные хлорофилла в современных почвах в связи с проблемой химической эволюции и проис-хождения жизни на Земле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 228—231. Список лит.: 11 назв.

179879. Красновский А. А., Быстрова М. И., Умрихина А. В. Спектральные эффекты агрегации бактериофита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 232—235. Список лит.: 14 назв.

179880. Некрасова М. Я. Изменения бентоса Азовского моря под влиянием осолонения. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 983—988. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

179881. Рентгеноструктурное исследование аспарат-трансаминазы при разрешении 5 Å. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 212—215. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Борисов, С. Н. Борисова, Г. С. Качалова и др.

179882. Савенко В. С. Кислотно-основное равновесие карбонатной системы как показатель интенсивности продукционно-деструкционных процессов в водоемах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 190—193. Список лит.: 9 назв.

179883. Трунова О. Н. К изучению антибиотического действия фитопланктона и макрофитов в водной среде. [Самоочищение водоемов]. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 50—57.

179884. Трунова О. Н. Микробы-антагонисты в пробах речной, прудовой и сточной воды. [Самоочищение водоемов]. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 61—63.

179885. Трунова О. Н. О бактериофагах в некоторых водоемниках Саратовской области. [Самоочищение водоемов]. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 57—61.

179886. Филиппов М. П., Калдаре Г. А., Бондарева О. В. Определение белка в пектиновых веществах методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 938—940. Список лит.: 7 назв.

15.5.2 Палеонтология

(См. также №№ 179781, 179828, 179862)

179887. Качанов Е. И. О связи периодичности развития раннекаменноугольных кораллов с основными подразделениями нижнего отдела карбона Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 94—109. Список лит.: 9 назв.

179888. Постоялко М. В. Сферические *Eostaffella* и *Pseudoendothyra* в разрезе нижнего карбона Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 121 ©, с. 68—83. Список лит.: 7 назв.

179889. Путря Ф. С. Вопросы палеоэкологии позднеюрских фораминифер Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 58—81. Список лит.: 15 назв.

179890. Федорова В. А. Диатомовые водоросли в донных отложениях. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 273—282. Список лит.: 15 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

179891. О взаимодействии изолированной ДНК фага λ со сферопластами *E. coli*, обработанными стурином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 597—599. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Моисеева, С. Я. Дитяткин, А. Г. Сабельников, Б. Н. Ильяшенко.



179892. **Александрова А. В.** Растения Костромской области, нуждающиеся в охране. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 39—51. Список лит.: 15 назв.

179893. **Белов А. В.** Охрана растительности и вопросы долгосрочного прогнозирования освоения растительных ресурсов Средней и Южной Сибири. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1975, вып. 48 ©, с. 56—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на франц. яз., с. 79—80.

179894. **Горохова В. В., Скорнякова А. Г.** Новые местонахождения редких видов для подзоны хвойно-широколиственных лесов Ярославского Поволжья. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 18—25. Список лит.: 14 назв.

179895. **Ильина И. С.** Некоторые вопросы объективизации геоботанического районирования. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1975, вып. 48 ©, с. 49—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

179896. **Никольская Н. А.** Анатомия узла некоторых видов семейства Ranunculaceae. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 94—102. Список лит.: 6 назв.

179897. **Никольская Н. А., Князева Г. В., Гура И. А.** Об анатомии семенной кожуры некоторых видов семейства Ranunculaceae. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 103—108. Список лит.: 10 назв.

179898. **Смирнова И. А.** Водный режим лесных мезофитов южной тайги. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.

179899. **Творчество советского геоботаника.** [К 70-летию со дня рождения В. Б. Сочавы]. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1975, вып. 48 ©, с. 18—23. Список лит.: 42 назв. Рез. на франц. яз., с. 77—78. Авт.: В. Д. Александрова, С. А. Грибова, Т. И. Исаченко и др.

179900. **Тюлина Л. Н.** Особенности поясного распределения растительности на Байкальском хребте. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 21 ©, с. 168—180. Список лит.: 14 назв.

15.5.5 Зоология

179901. **Алякринская И. О.** Об адаптациях к условиям обсыхания литоральных беломорских двустворчатых моллюсков. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1110—1112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

179902. **Ананьева Н. Б.** Таксонометрические различия в строении черепа и зубной системы агамовых ящериц (Sauria, Agamidae) фауны СССР. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1062—1070. Список лит.: с. 1069—1070. Рез. на англ. яз.

179903. **Белогуров О. И., Мухина Т. И., Чурикова Н. И.** *Pelodera comandorica* sp. n. (Nematoda, Rhabditidae) слиторали Командорских островов. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 70 ©, с. 996—1003. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

179904. **Велижанин А. Г.** Новые сведения о морских птицах Дальнего Востока. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1077—1084. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

179905. **Вронский А. А.** Глоточная мускулатура черноморских дельфинов. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1092—1099. Список лит.: с. 1098—1099. Рез. на англ. яз.

179906. Гельман А. Г. Сравнительная оценка изменения активности щелочной фосфатазы у ставриды и сардинеллы и ее локализации в кишечнике сардинеллы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 36—42. Список лит.: 14 назв.

179907. Гельман А. Г. Сравнительные данные по температурным характеристикам щелочной фосфатазы сардинеллы и ставриды Центрально-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 27—35. Список лит.: 15 назв.

179908. Гребенников В. С. К биологии огневки *Aphomia Sociella* — паразита гнезд шмелей. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1118—1120. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

179909. Гусев А. В. Происхождение моногеней пресноводных рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 105 ©, с. 69—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

179910. Дмитриева Н. В., Пронин В. И. Метод регистрации электроплетизмограммы (импедансной плетизмограммы) хвостовых артерий крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 636—637. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

179911. Ефимов Е. А. Особенности регенерации кожи на подошве у млекопитающих. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 591—594. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

179912. Зимбалеvская Л. Н. Плодовитость *Sida crystallina* и *Simoserphalus vetulus* и ее связь с численностью популяции. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1015—1020. Список лит.: с. 1019—1020. Рез. на англ. яз.

179913. Иванов А. В. Особенности спирального дробления у *Pogonophaga*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 973—982. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

179914. Ковшарь А. Ф. Полицикличность размножения певчих птиц в условиях субвысокогорья Тянь-Шаня. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1071—1076. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

179915. Колесник Ю. А., Тимофеева А. А., Чупахина Т. И. Оценка состояния численности котиков (*Callorhinus ursinus*) острова Тюлений. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1085—1091. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

179916. Коломбет Л. В., Гапиенко Е. Ф. Репрессия и дерепрессия локусов лактатдегидрогеназы в процессе развития мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 595—597. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

179917. Коротков Ю. М., Короткова Е. Б. Некоторые особенности размножения дальневосточной лягушки (*Rana chensinensis*) в Приморском крае. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

179918. Креславский А. Г. Некоторые закономерности изменчивости и эволюции рисунков на надкрыльях у жуков-листоедов. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1043—1056. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

179919. Кулиев Г. Н., Волобуев В. Т. Хромосомные наборы трех видов полевок рода *Clethrionomys*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1122—1125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

179920. Маргулис Р. Я. Новый вид сифонофор *Moseria similis* sp. n. (подотряд Physophorae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1100—1103. Рез. на англ. яз.

179921. Михайловский Б. А. Новые местонахождения редких для териофауны юга Дальнего Востока грызунов: *Myopus schisticolor*, *Sicista caudata* и *Cricetulus triton*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1121—1122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

179922. Мороз Т. Г. Полихеты устьевых областей рек северо-западного Причерноморья. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1103—1107. Рез. на англ. яз.

179923. Несис К. Н. Биология *Argonauta boettgeri* и *A. hians* (Cephalopoda, Octorpoda) в западной Пацифике и морях Малайского архипелага. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1004—1014. Список лит.: с. 1013—1014. Рез. на англ. яз.

179924. Сиренко Б. И. Вертикальное распределение хитонов рода *Lepidopleurus* (Lepidopleuridae) и его новый ультраабиссальный вид. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1107—1110. Рез. на англ. яз.

179925. Сорокина А. П. *Trichogramma embryonarium* (Hymenoptera, Trichogrammatidae) в СССР. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1112—1115. Список лит.: с. 1114—1115. Рез. на англ. яз.

179926. Стебаева С. К., Сухова Т. И., Щербаков Д. Ю. Отношение ногохвосток (Collembola) различных жизненных форм к градиенту температур. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1021—1029. Список лит.: с. 1028—1029. Рез. на англ. яз.

179927. Цалолыхин С. Я. Новые виды нематод из озера Байкал. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 989—995. Рез. на англ. яз.

179928. Челноков В. Г. Новые виды ногохвосток рода *Entomobrya* (Collembola, Entomobryidae) Азиатской части СССР. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1030—1037. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

179929. Яснош В. А. Новые род и вид Aphelinidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) из Южного Приморья. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1115—1118. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

179930. Архитектоника сосудов бульбарной конъюнктивы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Бунин, А. А. Яковлев, А. А. Миловидов, А. В. Якубенас.

179931. Гаевый М. Д., Мальцев В. Г., Погорелый В. Е. К методике резистографии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 634—635. Рез. на англ. яз.

179932. Гетлинг З. М., Персина И. С. Ультраструктура нормальной слизистой оболочки щеки человека. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 1—4 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

179933. Казаньев Е. В., Запара О. М. Синтез белков в периоде восстановления митоза после действия колхицина и колцемида. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 588—589. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

179934. Морфофункциональная характеристика пейсмекерных образований, расположенных в атрио-венткулярных клапанах сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 600—604. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Бескровнова, В. В. Королев, М. Л. Кошарская и др.

179935. Чумаченко П. А. К вопросу о морфометрии надпочечников. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 632—634. Рез. на англ. яз.

179936. Электронно-авторадиографический анализ проекций I и II соматосенсорных областей коры в заднее вентральное ядро таламуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 604—606. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ланг, Ф. Хайду, И. Киш, З. В. Елисева.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

(См. также №№ 178520, 178523)

179937. Активация тирозингидроксидазы при электрической стимуляции изолированных нервных окончаний гипоталамуса крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 543—545. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Минеева-Вялых, В. К. Луценко, В. С. Кудрин, О. П. Сахарова.

179938. Алексидзе Н. Г., Балавадзе М. В. Об участии аденилатциклазной системы в индуктивном синтезе ацетилхолинэстеразы в головном мозге. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 545—548. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179939. Ануховский Е. П., Ясиновская Ф. П. Изменение чувствительности барорецепторов аорты под влиянием симпатической нервной системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 519—522. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

179940. Кочемасова Н. Г., Тараненко В. М. Влияние повышенной концентрации ионов кальция на электрическую и сократительную активность гладких мышц мочеочечника морской свинки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 522—526. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179941. Логинов Г. И. Некоторые особенности пространственно-временной организации систем мембранного гидролиза и транспорта в тонкой кишке крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 556—558. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

179942. Махмудов Э. С., Хайбуллина Э. Р. Рост и тепловая устойчивость крыс, подвергнутых в раннем онтогенезе повторным тепловым воздействиям. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 537—539. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

179943. Меерсон Ф. З., Соломатина Е. С., Ильин Е. А. Влияние адаптации к высотной гипоксии и последующей деадаптации на сохранение временной связи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 526—527. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

179944. Особенности обмена иммуноглобулиновых рецепторов лимфоцитами, содержащимися в селезенке мышей на пике первичного иммунного ответа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 574—576. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Кульберг, В. В. Хоробрых, Б. Л. Юрин, Д. Р. Каулен.

179945. Писарев В. М., Певницкий Л. А. Изучение феномена специфической супрессии иммунного ответа в системе адаптивного переноса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 571—573. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

179946. Репин В. С., Вайс А. К., Зубжицкий Ю. Н. Микрометод иммунодиффузии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 630—631. Рез. на англ. яз.

179947. Синтетические поликатионы как активаторы эндогенного механизма агрегации тромбоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 532—534. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Сушкевич, Б. В. Дубовик, В. П. Балуда и др.

179948. **Смирнова О. В., Смирнов А. Н., Розен В. Б.** Многокомпонентная система белков, связывающих эстрадиол, в цитозоле печени крыс. Зависимость от половых стероидов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 548—551. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

179949. **Устойчивость** различных форм цитохрома Р-450 печени крыс к воздействиям, дестабилизирующим микросомальную мембрану. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 553—555. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Громова, Н. Е. Захарова, В. В. Ляхович, И. Б. Цырлов.

179950. **Штыхно Ю. М., Титова И. П.** Влияние тренировки к высотной гипоксии на микроциркуляцию в брыжейке крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 528—530. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

179951. **Грицаева Л. А.** Управление и техническое творчество. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 81—90.

179952. **Литвиненко С. Ф.** Предпосылки оптимизации прогнозов и перспективных планов развития отрасли на ранних этапах проектирования. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 133—141.

179953. **Судадзе Т. Г.** Планирование развития науки и техники. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 48—53.

16.1.1 Экономика промышленности

179954. **Бакай С. М.** Социальные факторы повышения эффективности [промышленного] производства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 32—34.

179955. **Брин В. И.** Вопросы оптимизации системы подготовки кадров на промышленном предприятии. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 100—105.

179956. **Бромберг Г. Л., Басова С. Н., Чаплыгина Э. П.** Применение корреляционных методов в анализе показателей производительности и рентабельности [в промышленности]. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 3—10.

179957. **Гапоненко Н. В.** Некоторые проблемы регламентации деятельности руководителей и специалистов аппарата управления промышленным предприятием. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 77—83.

179958. **Грущенко В. М.** Экономическая природа концентрации [промышленного] производства. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 28—37.

179959. **Данилов Н. И.** Определение размеров ввода основных фондов [промышленности] от объема капитальных вложений. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 24—31.

179960. **Дмитриева Э. Я.** Пути промышленного развития малых городов Чувашской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 58 ©, с. 111—143.

179961. **Евдокимов Ф. И.** Принцип плановости в формировании фондов экономического стимулирования в промышленности. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 58 ©, с. 144—152.

179962. **Елизаров А. В.** Совершенствование механизма удовлетворения экономических интересов [промышленных] предприятий. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 166—181.

179963. **Ерофеев Л. И.** Оптимальное распределение капитальных вложений [в промышленность] при ограниченных ресурсах финансирования. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 67—70.

179964. **Ерофеев Л. И., Заславский В. С.** О некоторых направлениях в исследовании планирования капитальных вложений на долгосрочную перспективу, [в отраслях промышленности]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 197—202.

179965. **Ерохин В. И., Никитин П. И.** Система стимулирования трудовой активности производственных коллективов — важная сторона совершенствования управления. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 33—52.

179966. **Зимин А. А.** Дифференциация оценки и оплаты труда руководителей [промышленного] производства. (По материалам социол. исследования). — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 58 ©, с. 153—163.

179967. **Зиновьев Ю. Н., Выварец А. Д., Хромых Н. А.** Использование математико-статистических методов для разработки моделей управления уровнем себестоимости продукции. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 99—107.

179968. **Иванов П. И.** Эффективность использования основных фондов в промышленности Чувашии. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 58 ©, с. 29—80.

179969. **Ильенко Г. А., Духневич В. И., Михайлов В. М.** Совершенствование организации заработной платы ИТР и служащих [на промышленных предприятиях]. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 139—146.

179970. **Иохелес Б. А.** Роль и место социального планирования в обобщении и пропаганде передового опыта [на промышленных предприятиях]. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 40—44.

179971. **Киселева Г. В.** Анализ систем цеховых хозяйственных показателей. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 71—78. Библиогр. ссылки в тексте.

179972. **Клейнер Г. Б.** Вопросы моделирования процесса производства товарной продукции в объединении. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 61—67.

179973. **Князьков И. Б.** Прогнозирование потребности в [промышленной] продукции отрасли. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 215—219.

179974. **Комаров Е. Г.** Роль производственного коллектива в активизации молодых рабочих. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 51—67.

179975. **Крайтман В. П.** Вопросы определения оптовых цен на базе нормативной удельной фондоемкости [в промышленности]. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 19—23.

179976. **Крайник И., Гейфман Р., Шубик В.** Заинтересованность в увеличении отдачи от производственных мощностей. Как ее усилить? [О совершенствовании системы матер. стимулирования в пром-сти]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 64—69.

179977. **Литвицкий В. Ф.** Количественная оценка уровня разделения и кооперации труда рабочих на [промышленном] предприятии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 29—32.

179978. **Молочников Н. Р.** Анализ состояния организации и эффективности инженерно — управленческого труда [на промышленном предприятии]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 124—128.

179979. **Николаев Г. С.** Хозяйственная реформа в промышленности Чувашии. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 58 ©, с. 3—21.

179980. **Носиров Н.** Производственные объединения и совершенствование управления производством. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 14—18.

179981. **Пензина Р. В.** Совершенствование экономических санкций в условиях экономической реформы [промышленного предприятия]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 91—103.

179982. **Рахлеев А. Н.** Некоторые вопросы технического перевооружения [промышленного] производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 72—100.

179983. **Самойленко Н. А.** К вопросу о развитии творческой активности инженерно-технических работников [промышленного предприятия]. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 84—89.

179984. **Соловьев В. И., Кибанов А. Я., Поздняков В. Я.** Опыт создания производственных объединений. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 26—41.

179985. **Сорокин Н. Д.** Показатели эффективности социалистического производства и их роль в управлении общественным производством. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 65—80.

179986. **Сулейманов А. Т.** Об эффективности системы научно-технической информации производственного объединения. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 60, с. 6. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

179987. **Таранон О. Ф.** Производственное объединение и автоматизация управления. — Проблемы правоведения, 1976, вып. 33 ©, с. 90—97.

179988. **Федотова Л. П.** Вопросы обновления основных фондов в условиях научно-технического прогресса. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 79—99.

179989. **Фомина И. М., Драмлян Т. Г.** Учет случайных факторов в расчетах экономического эффекта от внедрения АСУ [в промышленности]. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 53—60.

179990. **Ярына И. И.** Фонд развития [промышленного] производства и пути улучшения его использования. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 182—198.

16.1.2 Технология производства

179991. **Аркадьев А. Г.** Применение алгоритмов автоматической классификации при построении систем контроля и управления производственными процессами. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 80—87.

179992. **Барановский А. Г.** Организационно-технические аспекты совершенствования складского хозяйства [промышленного предприятия] в условиях применения электронно-вычислительной техники. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 115—120.

179993. **Богатых С. А.** Исследование теплообмена при непосредственном контакте горячих газов с водой в циклонно-пенном аппарате. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 100—104.

179994. Богатых С. А., Николаев Е. В. Исследование интенсификации пылеулавливания посредством уплотнения динамического двухфазного слоя. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 96—100.

179995. Богатых С. А., Шишкина И. А. Обобщенная расчетная зависимость пылеулавливания в циклонно-пенном аппарате. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 104—107.

179996. Галятина Е. И. Организационные предпосылки совершенствования внутризаводского планирования, создаваемые на стадии технической подготовки производства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 97—102.

179997. Головлев Э. С. К вопросу об оценке уровня механизации и автоматизации производственных процессов и его связи с экономическими показателями [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 23—30.

179998. Добровольский К., Каган П. Анализ снижения трудоемкости изделий по факторам. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 98—100.

179999. Ермаков А. Н. Совершенствование оперативного управления производством в объединениях как фактор повышения эффективности. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 129—133.

180000. Иванов З. И., Шашин А. А. Организация планирования технической подготовки производства и выпуска новых изделий. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 146—161 с табл.

180001. Иванченко О. В. Вопросы выявления и использования текущих и перспективных резервов [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 121—123.

180002. Карелина Г. А. Вопросы совершенствования планирования затрат на капитальный ремонт [промышленного оборудования]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 172—181.

180003. Лившиц М. Н., Князев Г. В. Диагностика производственных процессов вибрационными методами. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 117—121.

180004. Морозова М. М. Совершенствование оперативного управления — важный фактор повышения эффективности [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 103—108.

180005. Одинцова Л. А., Русанова Г. В. Некоторые вопросы создания нормативно-справочной базы планирования технологической подготовки производства. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 142—149.

180006. Сергеев В. И., Садовская Т. Г. Экономическое обоснование целей подготовки производства. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 159—163. Список лит.: 6 назв.

180007. Скорняков Э. П., Фридман И. Е. Некоторые активные методы анализа технических решений. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 11 назв.

180008. Чхиквадзе Г. М. Прогнозирование реализации разовых заявок [на промышленные изделия] на снабженческо-сбытовой базе. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 87—89. Рез. на груз. и англ. яз.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

180009. Казанков А. Г., Василенко А. Д. К определению удельного веса газо-жидкостной смеси на основе метода анализа размерности. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 87—89.

180010. Лившиц М. Н. Точность измерений и определение моделей вибрационных сигналов. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 129—133.

180011. Нигматуллин Р. Г., Черняховская Л. Р. Устройство для автоматического выбора предела измерения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 60—65.

180012. Осадчая Л. Г. Некоторые особенности определения экономической эффективности измерительных устройств. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 134—140.

16.2.2 Черчение

180013. Арциховская-Кузнецова Л. В. Искажаемость двумерных визуальных моделей, построенных методом центрального проецирования. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 86—92. Список лит.: 12 назв.

180014. Бобылев А. П. Параллельная аксонометрия как вырожденное линейное преобразование (с использованием показателя сжатия). — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 41—45.

180015. Вожик К. А. О сферической перспективе. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 61—67. Список лит.: 9 назв.

180016. Вожик К. А. Об одном способе плоского отображения центральной проекции на сфере. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 68—75.

180017. Гамаюнова Р. Ф. О роли [графических] изображений в познании. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

180018. Короткова Л. В. К вопросу о построении панорамных перспектив. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 81—85.

180019. Короткова Л. В. Об одном алгоритме построения линейной перспективы. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

180020. Петин Б. Ф., Покровская М. В., Тележников В. Н. Некоторые вопросы построения перспективы в системах визуализации. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 40—45.

180021. Полищук В. В. Способ оптической коррекции перспективных изображений. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 93—94.

180022. Срулевич А. А. Об одном частном случае параллельной аксонометрии. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 36—37.

180023. Срулевич А. А. Уравнения преобразования натуральных координат в аксонометрические. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 38—40.

16.2.3 Техническая механика

180024. Абросимов В. В., Иванов В. И., Пулинец Л. И. О динамическом поведении волновода, уложенного в грунт. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 59—61.

180025. Агеев В. М., Кузнецов А. Л. Собственные колебания пологих двухслойных цилиндрических панелей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 54—56.

180026. Афанасьев Г. Н. Экспериментальная установка для определения коэффициентов переноса в плотном слое. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 68—71.

180027. Барановский Б. В., Безовчук Г. Г. Потери энергии в сильно турбулизованных потоках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 13—16.

180028. **Баришпольский Б. М., Кирста А. А.** Напряженное состояние ограниченного слоя, обжатого группой болтов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 80—86.
180029. **Бастатский Б. Н.** Об одном приближенном методе решения задач теории пологих оболочек. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 102—107. Список лит.: 13 назв.
180030. **Бенин С. М.** Расчет пространственных рам на свободные колебания с учетом действия продольных сил на ЭЦВМ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 45—57.
180031. **Варава А. Н.** Экспериментальное исследование вязкости аргона методом колеблющегося диска. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 121—123.
180032. **Васильев В. Л., Мельничук О. Я.** Оценка ошибок тензометрирования при испытании оболочек в камере высокого давления. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 9—12.
180033. **Величко Г. А., Семин А. М.** Распределение нормальных напряжений по поверхности контакта шара и плоскости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 48—51.
180034. **Воскресенский А. К., Афанасьев Г. Н.** Массообмен и гидравлическое сопротивление слоя сферических частиц. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 76—80. Список лит.: 8 назв.
180035. **Геча В. Я.** Исследование напряженного состояния в клеевом соединении цилиндрических оболочек. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 56—59.
180036. **Гидравлическое сопротивление пористого слоя.** — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 71—75. Авт.: А. К. Воскресенский, А. Я. Волощук, Г. Н. Афанасьев, А. И. Пожиток.
180037. **Гилис И. А., Бизюкина Л. А.** Экспериментальное исследование истинного объемного газосодержания вертикального потока статически устойчивой ячеистой пены. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 102—104.
180038. **Гнедковский А. Н., Скобельцын Ю. А.** Истечение жидкостей через насадки при несовершенном сжатии и малых числах Рейнольдса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 73—76.
180039. **Грибков А. М.** Постановка задачи о развитии течения вязкой несжимаемой жидкости в тонкой щели переменной во времени геометрии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 18—21.
180040. **Давыдов А. И., Симоновский Д. К., Грибков Ю. М.** Некоторые результаты экспериментальных исследований скачкообразного повышения давления торможения на центральном теле в сопле Лавалля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 16—18.
180041. **Дмитриев А. С.** Вертикальные колебания балки при движении системы грузов с учетом начальных неровностей пути. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 63—73. Список лит.: 5 назв.
180042. **Дросселирующие элементы большого сопротивления на основе упругого пористого металла МР.** — [Труды] Куйбышев авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 81—84. Авт.: А. И. Белоусов, Е. А. Изжеуров, С. Л. Казаков и др.
180043. **Жирнов А. Ф., Панин Е. А.** Исследования упруго-демпфирующих опор трубопроводов с прокладками из материала МР. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 29—43.
180044. **Иванов В. П., Сердотецкий А. С.** Колебания со стоячими и бегущими волнами упругих тел и систем, обладающих циклической симметрией. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 3—11.

180045. **Иванов М. А.** К определению контактной силы вполне упругого удара соломистых материалов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 50—55.

180046. **Кафаров В. В., Дорохов И. Н., Горбачевич Л. Л.** Анализ гидравлики фонтанирующего слоя на основе диаграмм связи. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 85—92. Список лит.: 9 назв.

180047. **Ковалев С. И.** Моделирование двумерного турбулентного течения в канале. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 137—140.

180048. **Красин Н. А., Беспамятный В. П.** Универсальная программа вычисления момента инерции при кручении железобетонных балок методами теории упругости. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта 1975, вып. 125 ©, с. 8—18. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: Беспамятнов [!] В. П.

180049. **Крюков А. И.** Решение неконсервативной задачи колебаний гибкого металлического рукава (ГМР) с сосредоточенной массой. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 100—104.

180050. **Кубанейшвили А. С.** Экспериментальное исследование работы предварительно-напряженных гибких колонн при внецентренно приложенной длительной нагрузке. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 162—166.

180051. **Кузнецова Т. Б., Федоров В. Н.** Исследование процессов адиабатного течения паровой фазы в тепловой трубе с учетом трения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 99—102.

180052. **Лазуткин Г. В., Трубин В. Н., Тройников А. А.** О подобии диссипативных систем по упруго-фрикционным характеристикам. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 50—52.

180053. **Методика** возведения тонкостенных оболочек из стеклопластика. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 158—161. Авт.: М. Г. Элбакидзе, Б. Н. Бастарский, А. В. Лоладзе, И. Р. Енукашвили.

180054. **Микеш И.** Влияние высоты лопаток на вторичное течение и потери в турбинных решетках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 8—10.

180055. **Минкин Л. И.** К вопросу о колебаниях балочных систем. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 113—118.

180056. **Мухамедов Д. А.** Исследование химической природы стратификации. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 16—19.

180057. **Назаров О. И., Никольский А. И., Пухов В. Г.** Взаимодействие капель с поверхностью пластины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 10—13. В огл. 3-й авт.: В. Г. Петухов.

180058. **Немира К. Б., Фастовский М. В.** Определение оптимальной площади сопла вихревой трубы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 115—119. Список лит.: 6 назв.

180059. **Ноздровский Ю. А., Жуковский Ю. С., Романов Л. С.** Способ измерения массового расхода потока вспененной жидкости. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 83—87.

180060. **Панин Е. А., Мальтеев М. А.** Опоры трубопроводов с применением материала МР, работающего на изгиб. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 21—23.

180061. **Панин Е. А., Мальтеев М. А.** Основы расчета и характеристика опор трубопроводов с применением материала МР, работающего на изгиб. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 24—29.

180062. Семенюк А. Н. Аналитический метод расчета жесткостных характеристик пневматических упругих элементов с резинокордной оболочкой при их поперечной деформации. — Каучук и резина, 1977, № 7, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

180063. Спиридонов А. Т. Действие локального импульсного давления на пологую сферическую оболочку. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46, с. 83—86.

180064. Спиридонов А. Т. Деформация жестко-пластической полусферической оболочки под действием импульсной нагрузки. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46, с. 86—93.

180065. Стрельникова Н. Л., Белоусова Т. Л., Халемина И. Н. Расчет соединений стеклопластиковых оболочек. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 65—66.

180066. Трусовский М. П. Влияние процента армирования и числа циклов нагружения на частоты собственных колебаний железобетонных конструкций. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

180067. Хрипченко С. Ю. Экспериментальное исследование расширяющегося канала с осевым током. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2, с. 134—136.

180068. Хуберян К. М. Новая математическая модель задачи расчета арочной плотины по стержневой схеме с учетом естественной закрученности консолей. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3, с. 95—101.

180069. Честной В. М., Климов Ю. М. Напряженное состояние в балках при передаче усилия натянутой арматуры на бетон с двухконсольных стендов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489, с. 76—79.

180070. Чирков В. П. Вероятностные характеристики плотности распределения функции несущей способности, изменяющейся по участкам. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

180071. Шержуков Б. С., Голованова Н. К. Определение коэффициента конвективной диффузии методом моментов по данным полевых исследований. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 54—71. Список лит.: 6 назв.

180072. Щелгинский А. Я., Кириуткин А. Г. Ламинарное течение пара в низкотемпературных тепловых трубах (ТТ). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 96—99.

16.2.6 Материаловедение

180073. Пичугин Д. Ф., Борисов В. А., Войтех Н. Д. Исследование некоторых физических свойств материала МР. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 62—65.

180074. Проблема изнашивания материалов в газожидкостных потоках с абразивными частицами и основные пути развития теоретических и экспериментальных исследований этой проблемы. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116, с. 63—68. Авт.: В. Н. Виноградов, В. И. Бирюков, М. М. Мартirosян, В. Н. Михайлычев.

180075. Тройников А. А. К вопросу о прочности материала МР при сжатии. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 52—54.



180076. **Актуальные** вопросы совершенствования управления строительством и повышения эффективности строительного производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 109—126. Авт.: В. В. Бузырев, В. А. Григорьев, А. М. Немчин, И. Г. Цыбаев.

180077. **Алексеев В. А.** Некоторые вопросы улучшения планирования производственных мощностей в строительстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 58 ©, с. 81—110.

180078. **Бобков К., Сердюк В.** Социальные факторы развития [строительного] производства в условиях бригадного подряда. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 117—125.

180079. **Бойко Л. А., Бекетова Л. Е.** Система учета показателей структуры работ при планировании и анализе производительности труда [в строительных организациях]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 27—31.

180080. **Вывольнюк Г. Н., Терушкина Э. Я.** Анализ роста производительности труда по Главкиевгорстрою за 1966—1973 гг. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 19—24.

180081. **Измайлов В. Г.** Об измерении производительности труда в строительстве и факторах ее роста. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 3—11.

180082. **Киселева В. П., Тарбеева Л. В.** Использование балансового метода при прогнозировании роста производительности труда [в строительстве]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 15—19.

180083. **Мансуров А. Б.** Оптимизация потребления производственных ресурсов типа мощностей [в строительстве]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

180084. **Мясковский Г. М., Кириченко В. И., Шестаковский М. А.** Некоторые способы повышения эффективности радиосвязи в строительстве. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 134—142. Список лит.: 6 назв.

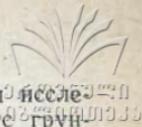
180085. **Пирогова Л. Л., Тищенко И. М.** Факторы роста производительности труда при расчете отраслевых производственных функций [в строительстве]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 11—15.

180086. **Ройтенберг Е. Н.** Методика определения оптимального варианта специализации строительных организаций. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 128—133.

180087. **Руденко Е. С.** Повышение производительности труда при осуществлении разноритмичных строительных потоков. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 83—91.

180088. **Сичкаренко Г. Б., Инте Э. С.** О технологической последовательности комплексов работ, выполняемых общестроительными и специализированными подразделениями. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 76—82.

180089. **Сухачев И., Филиппов Е., Лукьянов Ю.** Решающий критерий — прирост производительности труда. [Внедрение НОТ в стр-ве]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 89—97.



180090. Аббасов П. А., Федоров В. И. Некоторые результаты исследований призматических, профилированных и клиновидных свай с грунтом основания. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 25—34.

180091. Вайман Э. Н. О взаимосвязи коэффициента водостойкости структуры с прочностными и деформационными свойствами лессовых пород. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 42—45.

180092. Казнов С. Д., Масанкин В. И. Исследование геоморфологических особенностей склонов при градостроительном освоении селитебных территорий. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 81—85.

180093. Казнов С. Д., Масанкин В. И. Методика определения отступа линии застройки от верхней бровки оползневых склонов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 86—88.

180094. Федоров В. И., Шведов В. Н. Исследование влияния прочности обломков на прочностные характеристики крупнообломочных грунтов с глинистым заполнителем и глинистых грунтов с крупнообломочными включениями. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 16—24. Список лит.: 13 назв.

180095. Чахвадзе Г. З., Шульгина В. П., Дегтярь Э. В. О номенклатурном критерии просадочности [лессовых грунтов]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

180096. Чернюк В. П. Исследование формирования влажностного режима и текстуры грунта вокруг свай, установленных в пропаренный мерзлый грунт. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

180097. Чернюк В. П., Краснощек Б. В., Климович Н. П. Определение длительности промерзания грунта вокруг свай, вентилируемых холодным воздухом. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

180098. Бебуришвили Г. А., Ломишвили Н. В., Мамисашвили Т. З. Исследование некоторых гидроизоляционных мастик. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 207—210.

180099. Бурчуладзе Ш. В., Горенбейн В. Я. Экспериментальные исследования двухчастотного виброуплотнения бетонной смеси. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 167—170. Список лит.: 6 назв.

180100. Комохов П. Г., Солнцева В. А., Петрова Т. М. Развитие трещин и пути повышения трещиностойкости бетонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

180101. Мухитдинов А. М., Мамажанов Р. Усадка и ползучесть пропаренного бетона в естественных природных климатических условиях. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 21—28. Список лит.: 6 назв.

180102. Павленко Т. А. Развитие и размещение предприятий по производству арболита на перспективу (на примере комбината «Забайкаллес»). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 183—186.

180103. Сараджишвили З. Д. Деформативность высокопрочного бетона при статически повторных нагрузках. — Сборник науч.-техн. статей

Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 180—186. Список лит.: 5 назв.

180104. **Чоговадзе Д. В.** Метод определения скорости разрушения цементного камня и растворов при растяжении и изгибе. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 171—173.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

180105. **Бугулов В. Н., Хабленко Е. Д.** Вопросы совершенствования руководства бригадами и структуры управления строительным участком. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 120—128.

180106. **Вигурский П. М.** Организация временных водоотводов на строительных площадках. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 68—72.

180107. **Виткин Я. И.** Шарнирный кран на монтаже башни. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 7 ©, с. 10—11.

180108. **Волков Д. П., Николаев С. Н.** Улучшение использования парка машин — важный резерв повышения эффективности строительства. — Стр.-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 14—18.

180109. **Громов Н. И.** Математическое моделирование строительства трубопроводов. — Стр.-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 19—21.

180110. **Демидов В. Д.** Нанесение торкретбетона при отрицательной температуре. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 7 ©, с. 18.

180111. **Еремеев В. К.** Совершенствование методики расчета уровня механизации отделочных работ [в строительстве]. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 56—62.

180112. **Еремеев В. К., Розанова В. М.** Строительная готовность объектов как фактор роста производительности труда в производстве отделочных работ. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 54—56.

180113. **Жаркова Н. Н., Кравец Т. Н.** Техничко-экономическая эффективность покрытий промзданий из крупноразмерных железобетонных элементов в условиях Приморского края. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 72—79. Список лит.: 11 назв.

180114. **Жуков А. А., Белоус В. В.** Выбор оптимальных вариантов возведения объектов и пусковых комплексов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 92—102.

180115. **Зубков В. В.** Стереометрические куполообразные конструкции малых пролетов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 59—65.

180116. **Кананыхин В. Т., Бучной А. М., Сенин В. П.** Монтаж роторного экскаватора ЭРШД-5000. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 7 ©, с. 5—7.

180117. **Карпенко М. П.** Возможности моделирования организационно-технологических систем строительства трубопроводов. — Стр.-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 11—12.

180118. **Ландау С. З., Саралидзе О. А.** Натурные исследования долговечности железобетонных конструкций во влажных климатических условиях субтропиков Черноморского побережья Грузии. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 174—179.

180119. **Моргулис М. Л., Зеленцов А. В.** Водопонижение на площадке строительства металлургического завода. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 7 ©, с. 20—22.

180120. **Некрасов Л. А., Полевой Г. В.** Вопросы технико-экономического обоснования термических способов резки бетона и железобетона. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 109—124. Список лит.: 8 назв.

180121. **О снижении трудоемкости зачистных работ в котлованах и траншеях при устройстве инженерных коммуникаций.** [Механизация земляных работ]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 69—71. Авт.: В. А. Кукла, Р. И. Войцеховский, В. Я. Кернерман, С. М. Пенкисович.

180122. **Писаренко О. М.** Влияние оперативного регулирования производственного процесса на производительность труда [домостроительного комбината]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 71—76.

180123. **Подготовка производства монтажных работ с помощью ЭВМ.** — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 64—71. Авт.: А. Ф. Куликов, О. Е. Бабский, С. И. Григорьев, Г. Г. Степанов.

180124. **Расчет и оптимизация расчлененных [строительно-монтажных] процессов.** — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 49—53. Авт.: Л. И. Болтянский, С. Н. Нотенко, П. Н. Погорелов и др.

180125. **Резервы роста производительности труда при возведении фундаментов объектов черной металлургии.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 24—27. Авт.: Л. С. Гуторов Н. Н. Лазарева, Е. М. Ковратенко, Л. Г. Рясная.

180126. **Робенак К.-Д., Торкатиук В. И.** Большепролетные структурные покрытия спортивных сооружений. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 7 ©, с. 22—24.

180127. **Рубинштейн Л. Г.** Защита конструкций животноводческих помещений полимерной мастикой. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 115—117.

180128. **Санжаровский А. Т., Зиневич А. М.** Влияние наполнителей на термический коэффициент линейного расширения покрытий из эпоксидной смолы. [Изоляция трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 23—25.

180129. **Сартаков В. В.** О сравнительном анализе уровней развития социально-экономических объектов. Социол. аспект. [Трест «Железобетон» Главкрасноярскстроя]. — Социальные проблемы новых произв. коллективов, 1976, вып. 2, с. 3—13.

180130. **Сафронов А. И.** Строительные машины фирмы «Интернэшнл Харвестер». [Междунар. специализир. выставка «Интербытмаш-76». Москва. Сент. 1976 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 107—114.

180131. **Синенко С. А.** Обобщение основных направлений выбора оптимального организационно-технологического решения возведения зданий и сооружений. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 42—49. Список лит.: 14 назв.

180132. **Сухомлинов А. И.** Вопросы управления экономическими показателями при производстве [металлических] конструкций. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 71—79.

180133. **Тимошук Г. Г.** Совершенствование организации труда [строительных] бригад рабочих на основе имитационного моделирования. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 111—119. Список лит.: 5 назв.

180134. **Тонких Ю. С.** Исследование показателей потребности в основных строительных машинах методом корреляции. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 62—68. Список лит.: 5 назв.

041935921

180135. **Филахтов А. Л.** Пути повышения производительности труда на проходке глубоких траншей при строительстве способом «стена в грунте». — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 142—144.

180136. **Филахтов А. Л., Янкулин М. Г., Ткаченко Р. Н.** Пути повышения производительности труда при строительстве методом «стена в грунте». — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 49—56.

180137. **Чирков В. П.** Оценка ресурса по выносливости арматуры при возведении случайных нагрузок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 48—55. Список лит.: 5 назв.

180138. **Эффективность** применения буровых опор-колонн при строительстве зданий каркасного типа. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 61—68. Авт.: Д. А. Романов, В. С. Пушкаревич, В. М. Ефременко и др.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

180139. **Мубораков Х. М.** К расчету точности детальной разбивки осей зданий и сооружений из сборных конструкций [в сейсмостойком строительстве]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 79—86.

180140. **Смирнов А.** Подготовка рабочих в организациях Минсельст-роя Украины. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 105—107.

180141. **Стоценко А. А.** Оптимизация очередности возведения крупнопанельных домов в условиях Владивостока. — Труды ДВПИ, 1975, т. 106, с. 34—41. Список лит.: 6 назв.

180142. **Третьяк Т. П., Радев Е. И.** Определение оптимальной последовательности строительства промышленного комплекса. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 102—111.

180143. **Цибизов Б. И.** К вопросу определения остаточного срока службы жилых строений из сырцовых материалов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 158—162.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

180144. **Абдураупов Р. Р., Абдуллаев Д. Ш.** Исследование компоновки Чарджоуского промводозабора на р. Амударье. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 56—61.

180145. **Авдентов А. А.** К вопросу о возможности круглогодичной работы обводнительных каналов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 85—92. Список лит.: 9 назв.

180146. **Авдентов А. А.** К вопросу о выборе шероховатости при зимнем режиме каналов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 92—98. Список лит.: 7 назв.

180147. **Артамонов К. Ф.** Нужны ясные определения. [По поводу статьи Махрова А. А. «Что такое оросительная система?» в журн. «Гидротехника и мелиорация», 1976, № 12]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 60—62.

180148. Бедукадзе Г. В. Модельные исследования напряженного состояния арочной плотины под воздействием сезонных колебаний температур. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 147—153. Список лит.: 8 назв.

180149. Беручашвили Г. А. Расчет шпурового дренажа плоских обделок подземных сооружений [ГЭС] глубокого заложения. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

180150. Бехбудов А. К., Айвазов А. М., Мусаев З. С. Горизонтальный трубчатый дренаж с фильтром из искусственных материалов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

180151. Булдей В. Р. Осушение Полесской низменности и сток рек. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 78—81.

180152. Варваров В. В., Богатов Е. А. Опыт строительства грунто-пленочных экранов на Каховской оросительной системе. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 27—30.

180153. Васильченко В. А., Коваленко А. Т. Водообмен между грунтовыми водами и почвогрунтами зоны аэрации по данным лизиметров. — Сборник науч. трудов ЮжГипроводхоза, 1975, вып. 19, с. 158—163.

180154. Горюнов С. М. К расчету фильтрационной устойчивости слабосвязных грунтов в противofильтрационных элементах плотин Средней Азии. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 104—108.

180155. Гутидзе П. А., Джишкарини Д. Н. К модельному исследованию влияния конструктивного армирования на трещинообразование в арочной плотине при сейсмическом воздействии. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 124—130.

180156. Дворкин Л. И., Файнер М. Ш. Выбор соотношения проектных требований к бетону для водохозяйственного строительства. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 34—35.

180157. Ефимов Г. С., Легостия Г. И. Типы и интенсивность дренажа для оросительных систем Поволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 58—85. Список лит.: 12 назв.

180158. Жуков А. А., Драчинский Л. А. Пути повышения эффективности капитальных вложений и производительности труда в водохозяйственном строительстве. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 35—42.

180159. Завряян Е. Г., Канделаки Т. З. Экспериментальное исследование монолитно-прессованных обделок [гидротехнических] туннелей. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 187—193.

180160. Заиров Х. И., Листровой П. П. О высоте сформировавшихся волн перемещения в машинных каналах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 91—94.

180161. Зонн И. С. Конференция ООН по борьбе с опустыниванием. [г. Найроби (Кения). Авг.—сент. 1977 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 114—115.

180162. Илюшин В. Ф., Насберг В. М. Совершенствование конструкций стальных гофрированных [водоводных] трубопроводов, забетонированных в подземных выработках. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 66—75. Список лит.: 14 назв.

180163. Исмагилов Х. А., Туляганов С. Х. Заилнение селехранилищ предгорной части Ферганской долины. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 12—15.

180164. **Исмаили Ф. М.** К выбору длины подводящего русла приплотинных водозаборных узлов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

180165. **Исследование** эпоксидной смолы с андезитовым наполнителем и аминофенольным отвердителем АФ-2 для применения в гидротехническом строительстве. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 194—197. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Ш. Боджуга, Г. Р. Гудушаури, С. А. Тер-Григорян, М. И. Топчиашвили.

180166. **Кеберле С. И., Гловацкий О. Я.** Работа аванкамер насосных станций [гидротехнических сооружений] и рекомендации по усовершенствованию их конструкций. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 36—41.

180167. **Киласония Д. Н.** К вопросу применения вероятностных методов при расчете сейсмостойкости плотин из местных материалов. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 138—141.

180168. **Кожевникова М. С., Осадчая И. В., Белесков Б. И.** К методике определения расчетной скорости ветра и высоты волны для проектируемых водохранилищ. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 81—85.

180169. **Лапшенков В. С., Никитин Я. А.** Донные криволинейные пороги — эффективное средство регулирования руслового процесса в реках с блуждающим руслом. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 107—119.

180170. **Лапшенков В. С., Отверченко Н. К.** Методика учета изменения уровня воды в водохранилищах при расчете затопления. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 9—14.

180171. **Лисицын Г. Л., Хунцария Р. С., Цинцадзе Г. С.** Исследование на плоской модели влияния разлома и его заделки на статическую работу фрагмента основания Ингурской арочной плотины. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 154—157.

180172. **Мажидов Т. Ш.** Механический дозатор для подачи наносов на русловые модели. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 28—31.

180173. **Мастичкий А. К., Кереселидзе С. Б., Гогоберидзе В. А.** Использование геоструктурных схем и инженерно-геологических моделей оснований бетонных плотин при геомеханическом моделировании. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 142—146.

180174. **Махмудов Ш., Дрыга В. Я., Джалилова Н. А.** К вопросу твердения гидротехнического бетона с добавкой силиката натрия. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 95—99. В огл. 3-й авт.: Джалилов [!] Н. А.

180175. **Машкович Л. А., Маллаев Б. Г.** К вопросу о выборе конструкции входной части регуляторов-перепадов с ромбовидным водоскатом. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 20—27.

180176. **Месхи Г. В.** Некоторые итоги натурных наблюдений на арочной плотине Ингурской ГЭС. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 198—203.

180177. **Минаев И. В.** Охрана окружающей среды и вариантное проектирование мелиоративных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 70—78.

180178. Мухамедов А. М., Ирмухамедов Х. А., Каюмов О. А. Рекоммендуемые способы защиты берегов р. Амударья от размыва. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 6—11.

180179. Надарейшвили А. В. Контроль за состоянием самоизливающихся артезианских скважин. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

180180. Нурматов Э. Х. К вопросу о методике анализа и прогноза деформаций гидромелиоративных сооружений построенных на просадочных грунтах. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 87—91.

180181. Об использовании вод местного стока для целей орошения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 75—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Хруцкий, Г. В. Косцов, Э. В. Косцова, В. В. Адерихин.

180182. Поляков Ю. П., Синиченков В. Г. Рациональное использование вод поверхностного стока в условиях резко пересеченного рельефа. [Гидротехн. стр-во]. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 3—8.

180183. Прокопьев В. С. Принципы построения и пути развития систем автоматизированного орошения Ростовской области. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 41—43.

180184. Пулатов А. Г. Расчет распределения крупности отложений в верхнем бьефе низконапорного гидроузла. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 74—78.

180185. Разаков Р. М., Хамидов З. Л. Струенаправляющие дамбы Кызылякского гидроузла и их крепление. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 100—103.

180186. Саникидзе Д. В., Чачиашвили Р. А. К вопросу применения золы-уноса Ткварчельской ГРЭС для бетона плотины Ингурской ГЭС. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 204—206.

180187. Сапрыкин Л. Д., Гладкий Б. М., Чернухин А. М. Повышение производительности труда при строительстве противофильтрационных преград. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1975, вып. 4 ©, с. 57—60.

180188. Скрыльников В. А., Пулатов А. Г. Расчет кривой подпора в процессе занесения верхних бьефов низконапорных гидроузлов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.

180189. Тюрин Л. П., Мерзликин В. В. Новый ковш для очистки каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 68—69.

180190. Филиппов Ю. Г., Андриянов В. П., Миронов В. И. Механизированная укладка длинномерных дренажных труб в узкие траншеи. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 15—25.

180191. Халиков А. Р. Использование метода ЭГДА для гидравлического расчета глухих шпор. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

180192. Яковлев Н. П., Матвеев В. И. Гидравлические исследования водовода из винилпластовых труб. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 98—103. Список лит.: 7 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

180193. Абрамов А. М., Горячева И. С. Бригадный подряд — в действии. [Опыт организаций Главсантехмонтажа М-ва монтажных и спец. строит. работ СССР]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 7 ©, с. 3—4.

180194. Барышникова Т. И., Васильев В. И., Величкин В. П. Влияние концентрации хлопьевидных частиц в исходной суспензии на качество осветленной жидкости [в отстойниках]. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 52—59.

180195. Барышникова Т. И., Мухортов В. К. Исследование процесса промораживания осадка сточных вод водоочистой станции. — Темат. сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 103—106.

180196. Барышникова Т. И., Сперанский В. С. Системы удаления осадка из горизонтальных канализационных отстойников. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 107—117. Список лит.: 5 назв.

180197. Васильев В. И., Величкин В. П. Особенности работы вертикальных отстойников при осветлении высококонцентрированных суспензий. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 124—129.

180198. Веригин Н. Н. Периодический сброс промышленных сточных вод в водоносные пласты. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 40—53. Список лит.: 7 назв.

180199. Веригин Н. Н., Шибанов А. В. Распространение фронта загрязнения в районах наземных и подземных хранилищ промстоков с учетом диффузии и равновесного массообмена (при нелинейных условиях на фронте). — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 6—17.

180200. Деринг Г. Г. Исследование аэротенков с механическими аэраторами. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 163—172.

180201. Деринг Г. Г. Исследование механических аэраторов. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 147—163.

180202. Дискретная математическая модель для исследования температурного режима отапливаемых помещений при переменных тепловых воздействиях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 109—112. Авт.: В. Н. Сычев, Е. П. Комзеева, В. И. Корнеичев, В. С. Павлов.

180203. Евилевич А. З. Охрана окружающей среды и утилизация осадков сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 27—28.

180204. Иванов В. Г., Радциг В. А. Исследование работы многоярусных отстойников. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 3—16. Список лит.: 21 назв.

180205. Казанцева Л. З. Применение магнитного поля при осветлении и обесцвечивании природных вод. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 74—79. Список лит.: 8 назв.

180206. Казанцева Л. З., Дубровина О. Г. Исследование осветляющей активности осадков, образующихся при коагуляции природных вод оксидом алюминия. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

180207. Леонов В. С. Автоматический дозатор растворов. [Очистка сточных вод]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 33—34.

180208. Окисление эптама в разбавленных водных растворах. [Очистка сточных вод]. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 505—508. Авт.: П. Н. Таран, В. М. Марченко, В. В. Лизунов, Р. С. Касьянчук.

180209. Пудовкин В. А. Исследование процесса аэробного сбраживания осадков городских сточных вод. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171, ©, с. 137—147.

180210. Пудовкин В. А. Обработка осадка городских сточных вод. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 129—137. Список лит.: 16 назв.

180211. Пястолов А. А., Мамедов О. Г., Саидов Р. А. Об эксплуатационной надежности трансформаторов субартезианских скважин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 47—50.

180212. Ремонт городских газопроводов с использованием труб, намотанных на барабан. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 30—31. Авт.: В. С. Логинов, Е. П. Федюкина, Е. М. Потапов, Э. А. Тандуев.

180213. Славков В. Е. Вентиляция вспомогательных помещений промышленных предприятий. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 10—11.

180214. Сперанский В. С. Исследование характера распределения осадка по дну канализационного отстойника с помощью фотоуровнемера. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.

180215. Сперанский В. С. Формирование тела выпора при сгребании осадка первичного горизонтального отстойника. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 117—123.

180216. Фейзиев Г. К., Гасангулиев Ф. Т. К вопросу выбора кратности упаривания при дистилляции воды Каспийского моря. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 109—112.

180217. Флотационное обескремнивание [природной] воды. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 547—549. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Скрылев, А. Н. Пурич, С. К. Бабинец, В. В. Титаренко.

180218. Фоминых А. М., Войтов Е. Л. Доочистка биологически очищенных сточных вод фильтрованием на радиальных фильтрах. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 8—10.

180219. Шержуков Б. С. Диффузия и неравновесный массообмен при фильтрации в районах наземных и подземных хранилищ промстоков (линейная задача для потока ограниченной длины). — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 25—39. Список лит.: 13 назв.

180220. Шержуков Б. С., Малышев А. С. Диффузия и неравновесный массообмен при фильтрации в районах наземных и подземных хранилищ промстоков (линейная задача для полуограниченного потока). — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 18—24.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

180221. Бабайлов Э. П., Щевьев Ю. П. Звукоизолирующая эффективность двухслойного упругого кожуха для энергоустановок. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 31—33.

180222. Бенашвили М. А. Алгоритмическая реализация динамической модели задачи оптимального суточного планирования режимов энергосистем. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 53—58.

180223. Богомолова Т. В. Влияние веерности на работу ступени [турбоустановки] при частных режимах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 3—5.

180224. Закинчак И. А. Критерии оценки эффективности инженерно-управленческого труда в энергетике. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 168—171.

180225. Иванов В. П., Сердотецкий А. П. Расчет колебаний лопаточных венцов [турбины] со сложным периодом циклической симметрии ме-

тодом волновых циклических жидкостей. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 11—17.

180226. Исследование влияния качества энергии на эффективность промышленных предприятий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 101—108. Авт.: Г. Л. Багиев, К. И. Бритов, Б. А. Константинов, А. Н. Шишов.

180227. Костюк А. Г. Проблемы подготовки инженеров-конструкторов и исследователей турбин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 286, с. 9—16.

180228. Магомаев Л. Д. Некоторые особенности расчета колебаний турбинных лопаток на ЭЦВМ с использованием метода Рунге — Кутты. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 38—41.

180229. Митюшкин Ю. И., Наделяев А. В., Филатов В. И. Исследование влияния выпуска охлаждающего воздуха из выходных кромок сопловых лопаток на динамические напряжения в рабочих лопатках осевой турбины. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 57—62. Список лит.: 9 назв.

180230. О распространении кромочных следов сопловых лопаток в турбинной ступени. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 16—19. Авт.: В. Н. Садовничий, В. Н. Бусурин, В. И. Попков и др.

180231. Пакет прикладных программ подсистемы АСУ «Планирование и организация ремонта энергооборудования». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 91—93. Авт.: Б. Г. Иотковский, П. И. Комаров, А. С. Назаров, Т. А. Самойлова

180232. Урунова Н. Х. Определение аналитических зависимостей, отражающих численность плано-экономического персонала энергопредприятий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 104—106.

16.4.2 Теплоэнергетика Теплотехника

180233. Абашидзе А. И., Гвазава Р. Н., Алимов В. В. Экспериментальное определение надежности конструкции главного корпуса Киевской ТЭЦ-5, выполненного из сборных брусковых элементов. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 108—112.

180234. Алексеев В. П. Экспериментальное исследование регенеративного теплообмена на огневом стенде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 75—77.

180235. Беляков В. А., Грудников Л. В. Теплообмен на горизонтальных цилиндрах в условиях смешанной конвекции. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 82—85.

180236. Булгаков В. Г. О конструктивных разработках и опыте эксплуатации высокотемпературного мазутного подогревателя. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

180237. Виноградов Н. Н., Розенблюм В. И., Цейтлин И. З. Влияние ползучести на прочность трубных досок высокотемпературных теплообменных аппаратов. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

180238. Голубев В. Ф., Молчадский И. С. Экспериментальное исследование процесса охлаждения горизонтальной плоской поверхности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 102—103.

180239. Горбатков С. А., Мамедов Р. А., Лукерин В. М. Использование методов планирования эксперимента для оптимизации динамического режима индукционного нагревателя газов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 179—184.

180240. Горин С. В. Охлаждение нагретой поверхности струями диспергированной жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 140—144.

180241. Гусева Л. И. Метод решения обратных задач теплопроводности для комплексного определения теплофизических характеристик композиционных материалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 99—102.

180242. Евенко В. И., Шишков В. М., Анисин А. К. Влияние формы и расположения шероховатости на эффективность теплоотдачи в трубах. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 14—16.

180243. Екамасов А. К., Шимченко П. Р. Расчет тепловых характеристик теплообменных аппаратов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 112—115.

180244. Изготовление опытной партии конвективных поверхностей нагрева для Литовской ГРЭС. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 33—34. Авт.: И. Е. Шульман, Г. М. Вайлов, С. А. Бабин, Г. И. Левченко.

180245. Исследование процесса смешения в горелочном устройстве прямоугольной формы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 32—34. Авт.: С. И. Трофимченко, О. С. Болотина, А. В. Козлов, С. Н. Коростий.

180246. Казанцева Л. З., Волкова Т. А. Удаление нефтепродуктов из сточных вод ТЭЦ. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 80—85.

180247. Калинин Ю. Г., Мироненко А. В. Исследование влияния количества заполняемого теплоносителя на эффективность работы испарителя термосифона. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 94—96.

180248. Калинин В. Ф. Организация повышения маневренности тепловых электростанций. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 203—210.

180249. Ковалев Б. Н. Экспериментальное исследование теплообмена при турбулентной смешанной конвекции на вертикальной пластине. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 85—87.

180250. Купцова В. С., Бабунов В. С. Решение трехмерной задачи переноса тепла в теплоизолированной стенке. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 88—91.

180251. Купцова В. С., Малинин В. Г. Численное исследование естественной конвекции в замкнутой полости сложной конфигурации. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 94—96.

180252. Малинин В. Г. Численное исследование свободной конвекции около горизонтального цилиндра с постоянным тепловым потоком на поверхности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 91—93.

180253. Метод расчета тупиковых радиационных труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 161—165. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Еремеев, Е. А. Капустин, А. М. Кулаков и др.

180254. Мошкарин А. В., Терехова Л. И. Аналитическое исследование интенсивности теплообмена в испарителях вертикального типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 152—156. Список лит.: 5 назв.

180255. Обливин А. Н. Тепло- и массоперенос при высокоинтенсивном контактном нагреве влажного пористого тела. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 53—59.

180256. Пиир А. Э., Кунтыш В. Б. Выбор коэффициента обребрения труб и скорости воздуха в аппаратах воздушного охлаждения при обработке различных продуктов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 10—11. Список лит.: 7 назв.

180257. Порохия Г. А. Массообмен и осушка воздуха в замкнутом герметизированном объеме. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 104—106.

180258. Прокопец С. И. Приближенное решение некоторых задач тепло- и массопереноса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

180259. Садовникова И. А. Исследование работы открытых аэрофильтров в схеме очистных сооружений Троицкой ГРЭС. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

180260. Сахаров С. С. К вопросу о составлении тепловых карт городов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 118—121.

180261. Сляднев С. Л. Вопросы рационализации организационных структур управления крупных тепловых электростанций. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 153—161.

180262. Сычева О. В., Масленников В. В., Корнеичев В. И. Методика расчета общей эффективности систем теплообменных аппаратов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 106—109.

180263. Усовершенствованный метод контроля факела. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 127—131. Авт.: М. Р. Шелехова, Ю. И. Хавкин, И. С. Мухин, Ю. Н. Докучаев.

180264. Хавкин Ю. И., Нехамкин Ю. З., Абраменкова Г. Л. Использование опытных функций распределения времени пребывания потока в камерах сгорания для исследования полноты выгорания газообразного топлива. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 89—93.

180265. Шведов Б. А., Гусева Л. И. Экспериментальные установки для исследования теплофизических характеристик композиционных материалов при воздействии плазменной струи и высокотемпературной газовой струи. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 97—99.

16.4.2.1 Паротехника

180266. Голованов Н. В., Чавчанидзе Е. К. Разработка и исследование новых поверхностей нагрева парогенератора. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

180267. Григорьев В. А., Ежов И. А., Воронов В. Н. Влияние динамических факторов на водный режим парогенерирующих установок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 147—151.

180268. Добротин Б. В., Штадлер В. К. Заглушка для гидравлического испытания сосудов. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 37—38.

180269. Опыт эксплуатации и результаты испытаний котлоагрегатов ТП-100 и ТП-100 А с разомкнутыми пылесистемами ЦКТИ. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 34—35. Авт.: Г. А. Бургвиц, П. М. Лузин, В. М. Семенюк и др.

180270. Паршин А. А., Тер-Миносян С. М., Милохин А. А. Технологическое обеспечение производства блоков конвективных пароперегревателей парогенератора 2650 т/ч. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 28—30.

180271. Храбров П. В., Френкель Л. Д., Герцберг Х. Я. Конструкция роторов ч.н.д. паровых турбин большой мощности. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 3—6.

180272. Христич Л. М., Литвак Д. Б., Змачинский А. В. Сравнение эффективности прямой и противоточной схем конвективных пароперегревателей н.д. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 6—9.



180273. Бояринцев В. И., Власов П. П. Оценка эффективности применения следающего спектрального анализа в задачах вибрационной диагностики [газотурбинных двигателей]. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 138—141.

180274. Бояринцев В. И., Власов П. П. Расширение возможности следающего спектрального анализатора [газотурбинных двигателей] с внешним управлением. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 141—145.

180275. Галицкий Н. Ф. К вопросу о повышении к.п.д. роторных двигателей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 13—16.

180276. Дьяченко Н. Х., Шабров Н. Н. Расчет концентрации напряжений во внутренних углах кольцевой канавки поршня ДВС. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 41—42.

180277. Итинская Н. И., Снегирев В. П. Исследование термической стабильности и моторных масел для современных двигателей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч 1 ©, с. 26—31.

180278. Киселев В. В. К вопросу определения корреляционной функции узкополосного вибрационного процесса. [Исследование газотурбинных двигателей]. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 133—137.

180279. Костин В. И. Диагностика стабильности производства и эффективности конструкторско-технологических мероприятий на базе обобщенной статистики виброизмерений [двигателей]. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 125—129.

180280. Кумунжиев К. В., Стоянов В. В. О синтезе фотоэлектрического преобразователя [для исследования газотурбинных двигателей]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 52—59.

180281. Панич Н. Б., Письменов В. А. Оценка возможности повышения эффективности пневматических возбудителей колебаний [газотурбинных двигателей]. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 17—21.

180281а. Пияшев А. С. Исследование механических потерь в механизмах газораспределения. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 75—80.

180282. Приходько В. М., Приходько А. М. Схема автоматической регистрации параметров рабочего процесса и топливоподачи модели дизеля. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 61—64.

180283. Рубцов П. А., Чемеричко Н. Р. Электроаппарат для механизации притирочных и доводочных работ [Восстановление работоспособности деталей топливной аппаратуры двигателей]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 144—148. Список лит.: 5 назв.

180284. Снижение теплонапряженности поршня с КС ЦНИДИ форсированного дизеля 8ДВТ-330. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 21—24. Авт.: Е. А. Лазарев, Б. Ф. Булатов, М. Л. Перлов, С. А. Жуковский.

180285. Установка для исследования процесса распыливания топлива дизельной форсункой. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 42—48. Авт.: К. Н. Коптев, В. А. Плотников, В. В. Гаврилов, Г. В. Яковлев.



180287. Утенков В. Ф. Энтальпия трифторхлорметана. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 144—147.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

180288. Варламов А. А., Лиуконен Ю. Н., Понарский Л. И. Исследование рабочего процесса капсульной гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 1—3.

180289. Вартанов А. М. Некоторые методические вопросы учета влияния летних режимов на структуру энергосистемы со значительным участием ГЭС. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 21—25.

180290. Гловацкий О. Я. Улучшение гидравлики потока при входе во всасывающие трубы насосов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 109—112.

180291. Девдариани Ю. С., Карчава Г. М. Вопросы моделирования развития энергосистемы и определения параметров ГЭС. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 3—10.

180292. Исследование работоспособности и износостойкости МР-фторпластовых эластичных сегментов подпятника на насосе откачки Волжской ГЭС имени В. И. Ленина. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 95—99. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Байбородов, А. В. Терещенко, И. Б. Покровский и др.

180293. Кеберле С. И., Гехтер А. А., Перепелкина В. В. К автоматизации сифонов насосных станций. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 79—80.

180294. Кометиани Г. П. К вопросу оптимального планирования каскада ГЭС с двумя водохранилищами. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 43—46.

180295. Копылов В. Т., Кононова В. И., Сухина Е. В. Технология изготовления резиновых рабочих колес центробежных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 22—23.

180296. Косенкова М. М. Анализ результатов испытаний серии рабочих колес диагональной обратимой гидромашин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 21—23.

180297. Лохматиков Г. П., Рудник А. Г. Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени трест «Спецгидроэнергомонтаж». [К 35-летию треста]. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 44—46.

180298. Модебадзе З. К., Хазарадзе Г. Н. Методические положения к выбору основных параметров ГАЭС. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 11—20.

180299. Орахелашвили Б. М. Расчет гидродинамических сил и моментов, действующих на лопасть рабочего колеса диагональной гидромашин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 23—27.

180300. Перепелкина В. В., Мелодиева Г. К. Определение минимального расхода включения сифонных водовыпусков насосных станций. —

180301. **Расчет электромагнитного давления в канале насоса с электромагнитной асимметрией и с контактным сопротивлением.** — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 99—104. Авт.: М. И. Брайнин, А. В. Брева, В. Д. Егоров и др.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

180302. **Авербух В. Я., Полякова Н. И.** Исследование влияния смачивателей на эффективность очистки воздуха от тонкодисперсной кварцсодержащей пыли в вихревом воздухопромывателе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.

180303. **Бабинов В. Н.** Путь улучшения эксплуатационных показателей вакуумирования. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 152—154.

180304. **Дьяков В. В., Смолыш А. Н.** Исследование режимов работы пылеулавливающего агрегата на основе ротационного вакуум-насоса с замкнутым циклом рабочей жидкости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 33—38.

180305. **Кальнин Ю. В., Баженова Т. В., Гурьянова Т. Н.** Изменение эффективности волокнистых [фильтрующих] материалов по мере их запыления. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 21—25.

180306. **Левин Э. А.** Исследование влияния воздуха, содержащегося в жидкости гидропривода, на коэффициент подачи мембранного компрессора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 14—15.

180307. **Литвакова Г. В., Пластинин П. И., Мымрин Ю. Н.** Технико-экономическая оценка проектируемых компрессорных машин. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 40—53. Список лит.: 6 назв.

180308. **Лукьянов В. П.** Снижение гидравлического сопротивления вихревых контактных устройств [пылеуловителей]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 13—14. Список лит.: 8 назв.

180309. **Носырев Б. А., Евсеев А. В.** Конструкции главных вентиляторных установок и аэродинамическая характеристика подводящих каналов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 61—68.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

180310. **Аврутина Л. М., Загородная Г. А.** Выбор оптимальных натягов узла контактных колец ротора турбогенератора. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 39—42.

180311. **Аитов И. Л., Воробьев Ю. В.** Экспериментальное исследование быстродействующих датчиков сквозного срыва инвертирования и помех, возникающих в них. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 71—80. Список лит.: 8 назв.

180312. **Алатырев М. С.** К исследованию диапазона синхронизации систем электропривода с фазовым управлением. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 69—79.

180313. Алашкин В. М., Арапкин Н. С. Оценка эффективности $N_2H_4 - H_2O_2$ и $H_2 - O_2$ ЭХГ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

180314. Александров Ю. Л. Оценка уровня и динамики производительности труда в энергосистемах. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 182—189.

180315. Андреев В. Б., Коренева А. Д., Романенко И. Н. К расчету тока в р, L, C цепи с существенным влиянием газоразрядного промежутка. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.

180316. Аносов В. Н. Обобщенная структурная схема химического источника тока как элемента системы регулирования. — Сборник науч. трудов Новосибир. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 166—170.

180317. Аронова А. М. Вопросы анализа эффективности использования оборотных фондов в [электро] энергетике. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 190—196.

180318. Ахалкаци В. Г., Кашакашвили В. П. Гармонические помехи в распределительных электрических сетях г. Тбилиси. — Сборник науч. техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 226—231.

180319. Ахметова В. П., Зивас И. И., Тихонова С. А. Нагрев металлоконструкций, находящихся в зоне высокочастотных электромагнитных полей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 182—190. Список лит.: 6 назв.

180320. Базуткин В. В., Ефимов Е. Н. Переходные процессы при коммутациях в емкостных накопителях энергии. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 149—162.

180321. Балаклеев В. Н., Золотарев Н. А. Расчет частичных емкостей краевой зоны плоского конденсатора с охранным кольцом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 628—636. Список лит.: 5 назв.

180322. Баланчивадзе И. Д., Мамагейшвили А. А. Выбор оптимального значения передаточного числа редуктора со среднеарифметической оценкой жесткости [для двигателя постоянного тока]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 17—19. Рез. на груз. и англ. яз.

180323. Банников Ю. И., Анеш И. П. Влияние напряжения линий электропередач на процесс гололедообразования. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 14—20.

180324. Банников Ю. И., Спиридонов В. А. Исследование нагрузочного режима трансформаторов сельской электрификации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 51—56.

180325. Банников Ю. И., Спиридонов В. А. Исследование температурного поля трансформаторов в режиме несимметричной нагрузки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 25—36.

180326. Барышников В. Д., Лебедев Ю. В. Частотные характеристики вентильных преобразователей с одноканальной асинхронной системой управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 674—678.

180327. Батоврин А. А., Ковалев Р. Н. Параметрическая термостабилизация фазовращателей с вращающимся полем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 685—690.

180328. Бобков Ю. А., Рудяк В. М. Устройство для неразрушающего контроля стержней статорной обмотки турбо-и гидрогенераторов — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.

180329. Бобкова В. С., Аитов И. Л., Исаков И. Р. Математическая модель четырехмостового регулируемого инвертора с нагрузкой в диагонали сложного моста. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 81—89. Список лит.: 5 назв.

180330. Большаков А. А., Ковалева О. М. Влияние паров летучих ингибиторов коррозии на срок службы обмоточного провода ПЭТВ. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 73—76.

180331. Брынский Е. А., Малиновский С. С., Попов В. В. Влияние водяного охлаждения зубцовой зоны и бандажного узла ротора турбогенератора на тепловое поле при несимметричных режимах. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

180332. Бургин Б. Ш., Нечитайлов Ю. А. Исследование двухмассовой электромеханической системы с обратными связями по скорости двигателя и механизма. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 49—58.

180333. Буряк В. С. Исследование переходных режимов работы упрощенных индукционных преобразователей тока в схемах дифференциальных защит трансформаторов. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 133—142. Список лит.: 8 назв.

180334. Буряк В. С., Анисимов В. И. Влияние высших гармонических на работу индукционного фиксирующего амперметра нулевой последовательности. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 142—149.

180335. Вагане В. Э. Торцевые магнитоэлектрические синхронные двигатели с печатными обмотками. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 711—714. Список лит.: 22 назв.

180336. Васильев В. В., Михайлов Ю. А., Нестерин В. А. К вопросу расчета взаимной индуктивности многослойного импульсного воздушного трансформатора. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 174—182. Список лит.: 6 назв.

180337. Васильев И. Г., Пястолов А. А. Нагрузка трансформаторов сельских сетей. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 57—58.

180338. Васильев П. В. Алгоритм вычисления на ЭЦВМ передачи направленного графа электромеханической системы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 705—710.

180339. Веселовский А. П., Донской А. В., Кулик В. Д. Анализ работы схемы резонансного инвертора с фазо-импульсным способом регулирования напряжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 131—139.

180340. Вильнитис А. Я., Пукис М. В. Оценка максимальных значений к. п. д. для цилиндрических односторонних индукционных МГД-насосов с ненасыщенным магнитопроводом. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 93—98.

180341. Вильнитис А. Я., Пукис М. В. Предельные значения к. п. д. цилиндрического МГД-насоса в электродинамическом приближении малого немагнитного зазора. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 85—92. Список лит.: 13 назв.

180342. Виноградов Ю. К. Условия работы тиристоров и потери энергии в шунтирующих элементах выпрямительно-инверторных преобразователей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 75—81.

180342а. Власов Ю. В., Мякинин Е. Г. Анализ надежности элементов электрических сетей и их связь с оптимальным радиусом электроснабжения [с.-х. потребителей]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 5—13. Список лит.: 5 назв.

180343. **Влияние политурных пленок на стабильность пусковых характеристик микроэлектродвигателей.** — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 34—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Белый, В. В. Кончиц, В. В. Мешков, В. Г. Савкин.

180344. **Волынский В. А., Черных Ю. Н.** Исследование механизма протонного переноса в высших гидроокисях никеля [электрода щелочного аккумулятора]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1070—1074. Список лит.: 10 назв.

180345. **Вундер Я. Ю., Байстрюченко В. Н.** Конвективные процессы в низковольтных аппаратах при пониженном атмосферном давлении. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

180346. **Гаинцев Ю. В.** Расчет добавочных потерь в фазных асинхронных двигателях. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

180347. **Галкин И. А., Комаров А. П., Романенко И. Н.** Комбинированный включающий воздушный разрядник с параллельными дугами на 50 кВ. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 35—40.

180348. **Геллер Р. Л., Бураков А. М.** Влияние циклического нагружения и нагрева на пресовку шихтованного сердечника. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 44—46.

180349. **Гельфгат Ю. М., Горбунов Л. А.** Расчет объемной модели кондукционной МГД-машины с электродами рамочного типа. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 113—118.

180350. **Генкин А. Л., Диевский В. А., Коськин Ю. П.** К расчету жидкометаллического контакта униполярных машин. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 127—129.

180351. **Гришуков Л. С., Григоровская И. П.** Аналитическое исследование тепловых процессов в полупроводниковых вентилях при импульсных режимах работы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 669—673.

180352. **Данилевич О. И.** Трехфазный мостовой зарядный выпрямитель с индуктивным токоограничением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 720—723. Список лит.: 5 назв.

180353. **Данилевич Я. Б., Яковлев В. И., Державина А. Ю.** Влияние электромагнитного экрана, устанавливаемого за немагнитной нажимной плитой, на электромагнитное поле и вихревые токи в торцевой зоне турбогенератора. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

180354. **Дергач В. И.** К методике определения нагрева асинхронных двигателей опытным путем. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 68—72.

180355. **Дридзо М. Л.** Физическое моделирование узла токосъема электрических машин и аппаратов. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.

180356. **Ермолаев С. А., Пястолов А. А.** Способы защиты трансформаторов от увлажнения в условиях эксплуатации в сельских сетях юга СССР. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 59—62.

180357. **Ермолаева Н. М., Щедрин В. А.** Об одном упрощении расчета на ЦВМ сложной электрической цепи методом деления ее на части. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 19—26.

180358. **Ехлаков Ю. П., Дмитриенко А. В.** Задача календарного планирования основного цеха кабельного производства. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 117—121.

180359. Житков М. А., Добрускин В. А. Импульсное регулирование напряжения в тиристорном трехфазном мостовом автономном инверторе напряжения с групповой коммутацией. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 58—61. 9419359240
3 02 0010033

180360. Житков М. А., Добрускин В. А. Оценка качества выходного напряжения инвертора при прямоугольной и синусоидальной ШИМ. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 53—57.

180361. Житков М. А., Терещенко В. А. Анализ устойчивости инвертора с синусоидальным выходным напряжением и пофазно-перекрестной стабилизацией. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 49—52.

180362. Житков М. А., Терещенко В. А. Передаточная функция источника питания с пофазно-перекрестной стабилизацией. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 45—48.

180363. Заруди М. Е., Калачев В. Б. Условия гашения дуги при коммутации электрогазодинамических выпрямительных элементов. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 106—111. Список лит.: 6 назв.

180364. Захаров Б. А. Выбор способа стабилизации выходного напряжения однофазного тиристорного преобразователя частоты. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

180365. Захаров Н. В., Захарова Е. Г. Экспериментальное исследование трехфазного варианта магнито-тиристорного регулятора. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 16—27. Список лит.: 5 назв.

180366. Захарова Е. Г. К вопросу о технико-экономическом расчете зарядных устройств емкостных накопителей энергии. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 3—15. Список лит.: с. 8.

180367. Захарова Е. Г., Захаров Н. В. Быстродействующие регуляторы переменного тока на серийных магнитных усилителях. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 163—173. Список лит.: 10 назв.

180368. Защита преобразователя частоты от срыва инвертирования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 59—62. Авт.: Г. Г. Пивняк, И. И. Пресманн, Г. В. Худолеев, В. П. Шевченко.

180369. Земан С. К. Анализ процессов устройства заряда аккумуляторов асимметричным током с индуктивными накопителями. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 23—25.

180370. Земан С. К., Кобзев А. В. Основы построения высокоэффективных систем заряда аккумуляторных батарей асимметричным током. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 18—22. Список лит.: 10 назв.

180371. Зорькин П. Г., Шафир В. Н. О возможном повышении степени электробезопасности при занулении оборудования. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 149—151.

180372. Иванов А. И., Кокшаров В. С. Стабилизированный преобразователь постоянного напряжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 3—7.

180373. Импульсный согласующий трансформатор. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 27—35. Авт.: И. А. Галкин, В. П. Галкин, Г. М. Гончаренко и др.

180374. **Использование** латинского прямоугольника для выбора оптимального режима изготовления электродов из бронзы БрХ0,8. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 107—117. Авт.: Ф. С. Новик, А. К. Николаев, В. М. Розенберг, Г. П. Лазарев.
180375. **Исследование** взрывобезопасных двигателей мощностью от 7,5 до 55 кВт. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Горягин, Э. Р. Збарская, С. Д. Зинченко и др.
180376. **Исследование** и разработка одновитковых индукторов. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 55—62. Авт.: В. П. Галкин, О. М. Мосолов, Ю. А. Попов, Е. П. Шалунов.
180377. **Исследование** переходных режимов при пуске регулируемого инвертора с обратными диодами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 127—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Веселовский, А. В. Донской, В. Д. Кулик, Ю. К. Черных.
180378. **Казанский В. М., Горев-Булдаков Л. А.** Схема замещения универсального коллекторного двигателя с последовательным возбуждением. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 171—177. Список лит.: 6 назв.
180379. **Калачев В. Б.** Расчет характеристик электрогазодинамического выпрямительного устройства. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.
180380. **Каляцкий И. И., Курец В. И., Сафронов В. Н.** Устройства емкости коррекции фронта высоковольтных импульсов. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 79—88. Список лит.: 5 назв.
180381. **Кереселидзе А. Е., Двали Д. И., Хурцилава Ш. Г.** Исследование переходного процесса при пуске автономного инвертора. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 155—159. Список лит.: 7 назв.
180382. **Киселева Л. Н.** Усовершенствованная математическая модель двухмостового резонансного инвертора с нагрузкой, включенной между входными дросселями. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 97—103.
180383. **Киямов Р. Н., Казанцев В. Г., Новичков В. Е.** Особенности работы инвертора, нагруженного на индукционную плавильную печь включенную между входными дросселями. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 63—66.
180384. **Клейменов Б. В., Лужин В. К., Теняев С. А.** Изучение газовой активации угля АГ-5 для воздушного электрода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 81—83.
180385. **Кобзев А. В., Тараскин А. В.** К расчету трансформаторов в регуляторах со звеном высокой частоты. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 13—17.
180386. **Кобзев А. В., Тараскин А. В.** Физические процессы в электронном трансформаторе. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 9—12.
180387. **Ковалев Ю. М., Шевцов В. М.** Вопросы коммутации комплексной нагрузки с помощью тиристоров. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 80—91.
180388. **Козлов А. А., Скороспешкин А. И.** Динамический контроль профиля коллекторов электрических машин. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.
180389. **Колесников Н. А.** Комплексная поставка электрооборудования как прогрессивная форма управления производством в отрасли. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 211—214.
180390. **Комаров А. П., Романенко И. Н.** Переходные процессы в системе поджига высоковольтных газовых многоканальных разрядников. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 127—132.

180391. Копылов И. П., Васильевский С. П., Беляев Е. Ф. Математическая модель переходных процессов в линейных асинхронных двигателях. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
180392. Корольков И. В. К теории расчета ресурса соединения с одним числом ремонтных воздействий до предельного состояния. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 93—95.
180393. Корольков И. В. Ресурс соединения с отдельными числами восстановлений и разборок-сборок до предельного состояния. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 96—98.
180394. Костиков Н. В. Расчет эквивалентных параметров неоднородной земли. [Влияние на линии электропередачи]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 44—47.
180395. Костюкова Л. П. Модель с постоянной структурой для расчета инвентора со встречно-параллельными диодами на ЭЦВМ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 104—109.
180396. Котеленец Н. Ф., Соколова Е. М., Богос Агоп. Снижение потерь в асинхронном двигателе при параметрическом регулировании скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 724—726.
180397. Коцегуб П. Х., Толечко О. И. Оптимизация систем управления вентиляторами электроприводами по модулю амплитудно-частотной характеристики. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 679—684.
180398. Кочкин В. И., Якимец И. В. Работа преобразователя в круговом режиме при подмагничивании силового трансформатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 645—652. Список лит.: 5 назв.
180399. Кудрявцев А. И., Кудрявцева С. П., Мурзин В. В. Магнитные цепи структур для создания квадрупольных полей. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 203—210.
180400. Кулик В. Д., Веселовский А. П. Анализ работы тиристорного инвертора с удвоением частоты при широтном регулировании напряжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 140—149.
180401. Курец В. И., Таракановский Э. Н. Исследование электрической эрозии электродов при пробое твердых тел с различными физическими свойствами. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 70—78. Список лит.: 10 назв.
180402. Лившиц Л. С., Плюгачев В. В. О влиянии корреляционных связей на процесс формирования суммарной электрической нагрузки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 37—39.
180403. Лобанов Ю. В., Уржумсков А. М. Исследование на ЭВМ высокочастотного тиристорного инвертора. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 116—121.
180404. Лобанов Ю. В., Шаяхметов Р. З. Автономная система управления математическими моделями тиристорных инверторов со встречно-параллельными диодами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 122—126.
180405. Лужин В. К., Максимов Г. Н. О крупномасштабной макрокинетике гидразин-кислородных элементов [электрохимических генераторов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.
180406. Лукутин В. А., Татевосян А. С. Расчет магнитного поля рассеяния трансформатора в цилиндрической системе координат. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 637—644. Список лит.: 9 назв.

180407. **Лямец Ю. Я.** Разностные и дифференциально-разностные уравнения длинной линии. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 40—51. Список лит.: 6 назв.

180408. **Мантров М. И.** Расчет и измерение удельного поверхностного сопротивления твердых диэлектриков с учетом объемного тока. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 46—49.

180409. **Математическая модель** вентильного двигателя, выполненного на основе индукторной синхронной машины униполярного типа. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Аракелян, А. А. Афанасьев, В. Н. Ларнонов, В. А. Макаров.

180410. **Маценко В. П., Смирнов В. И.** Гармоники двенадцатипульсового выпрямителя при несимметричных питающих напряжениях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 9—12.

180411. **Методика** и результаты исследования кондукционных измерительных преобразователей. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Дунаевский, Б. Н. Коротков, И. Л. Повх, В. Г. Челлюков.

180412. **Методика** калибровки трехкоординатного измерителя напряженности импульсных магнитных полей рассеяния. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 41—49. Авт.: П. И. Осипенко, Г. А. Осипенко, Ю. Н. Пчеляков и др.

180413. **Мишин В. Н., Зенков Д. Ф., Леонов В. В.** Тиристорный источник реактивной мощности. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 66—68.

180414. **Музалевский А. А.** К вопросу разработки и надежности фазочувствительной защиты от однофазных замыканий в ЛЭП-6 кВ. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 55—61.

180415. **Мушенко С. В.** Интегральные уравнения для расчета электромагнитного поля в линейной кусочно-однородной среде. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 622—627. Список лит.: 6 назв.

180416. **Мякинин Е. Г., Рыжков С. А.** Связь между пробивным напряжением и характеристиками увлажненной изоляции электрических машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 21—24.

180417. **Нагрев** деталей металлоконструкций из стального углового проката в высокочастотном электромагнитном поле катушки индуктивности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 191—200. Авт.: И. И. Зивас, С. А. Тихонова, В. П. Ахметова и др.

180418. **Немировский А. Е.** Исследование увлажнения изоляции асинхронного двигателя по абсорбционным характеристикам. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 63—67.

180419. **Немченко Н. М.** Влияние степени загрузки асинхронного двигателя на характер крутильных колебаний ротора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 691—695.

180420. **Обрусник В. П., Тарышкин М. А.** Работа магнитно-полупроводникового трансформатора с шунтом на активно-индуктивную нагрузку. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 3—8.

180421. **Овакимян А. С., Биджамов Я. Г.** Установка для исследования и определения потерь в полюсах гидрогенераторов от несинхронных м. д. с. статора. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 220—225.

180422. **Осипенко П. И., Осипенко Г. А., Синяков В. С.** Определение и анализ погрешностей трехкоординатного измерителя напряженности импульсных магнитных полей рассеяния. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 50—55.

180423. Остапенко А. Н. Коллекторные пульсации напряжения беспазовых тахогенераторов. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 178—181.

180424. Перфилов Н. И. Прогнозирование производительности электрических станций. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 162—167.

180425. Петровский Е. С. Система показателей и задачи анализа производственной мощности электрических станций. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 141—152.

180426. Петухова Э. В. Влияние конечной ширины индуктора на электромагнитную силу индукционных перемешивателей для дуговых печей. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 142—144.

180427. Поляков Г. П., Николаев Н. Н. К методике расчета влияния температуры на параметры выпрямительного герконового реле с электромагнитным сглаживанием. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 191—196.

180428. Постников И. М., Бабяк А. А., Карацуба А. С. Зависимость аксиальной составляющей поля в торцевой зоне турбогенератора от режима работы. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 4—7. Список лит.: 8 назв.

180429. Приходько В. М. К вопросу построения силового блока управляемого шунтирующего устройства. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 51—54.

180430. Проектирование мощных преобразователей повышенной частоты на тиристорах таблеточного исполнения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 177—181. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Ставицкий, Ю. В. Воробьев, В. Е. Лунин, В. П. Ахметова.

180431. Пястолов А. А., Осипов М. О. Разработка и исследование метода определения потерь энергии от высших гармоник в трансформаторах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 44—46.

180432. Пястолов А. А., Частовский А. В. К оценке влияния неравномерности воздушного зазора асинхронного двигателя на внешнее магнитное поле в торцевой зоне. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 77—81.

180433. Работа одномостового инвертора со встречно-параллельными диодами и удвоением частоты на резонансный колебательный контур и на чистоактивную нагрузку. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 10—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Сабанеева, Л. И. Гутин, О. Н. Рыбенкова, Л. П. Костюкова.

180434. Рогинская Л. Э. Режимы работы т-кратных умножителей частоты в нечетное число раз с непосредственной связью с трехфазным выходом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 29—38.

180435. Рогинская Л. Э., Малкин Б. И., Шепель Г. А. Расчет некоторых параметров формирователя импульсов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 52—58.

180436. Рожков А. И., Шихов Г. В. О возможности применения частотного метода для диагностики неисправностей электрических машин. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 65—68.

180437. Романов В. В., Салимов М. А., Копунова Г. А. О повышении кристаллодержавных свойств гидратцеллюлозной сепарации в аккумуляторах с цинкатым электролитом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 106—109.

180438. Сабанеева Г. И., Костюкова Л. П. Использование направленных графов и матриц при составлении алгоритмов расчета на ЭЦВМ электромагнитных процессов в многомостовых инверторах со встречно-па-

раллельными диодами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

180439. Саплин Л. А. Исследование связи между пробивным напряжением и характеристиками частичных разрядов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 40—43.

180440. Сафинов Ш. С. Анализ магнитной цепи бесконтактных переменных резисторов и делителей напряжения с модуляцией магнитного потока. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 66—74.

180441. Сафинов Ш. С. Синтез заданного закона распределения магнитной индукции в воздушном зазоре магнитопровода. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 43—51.

180442. Сипайлов Г. А., Цукублин А. Б., Лукутин Б. В. Анализ модуляционных процессов в автономном синхронном генераторе, питающем преобразователь частоты соизмеримой мощности. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 29—32. Список лит.: 12 назв.

180443. Скибин Ю. Н., Чеканов В. В. Использование двойного лучепреломления в феррожидкости для построения спектра магнитных полей. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 137—138.

180444. Соломахин Д. В., Бойко Е. П. Влияние магнитной анизотропии электротехнических сталей на характеристики асинхронных двигателей. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 42—43.

180445. Сравнение способов регулирования мощности инвертора с нагрузкой между входными дросселями. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 48—51. Авт.: Р. Н. Киямов, В. Г. Казанцев, В. Е. Новичков, Л. Н. Киселева.

180446. Стабилизация выходных параметров преобразователя частоты. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 67—70. Авт.: С. А. Волотковский, Г. Г. Пивняк, Г. В. Худолеев, В. П. Шевченко.

180447. Тер-Газарян Г. Н. О механизме выделения потерь в полюсах гидрогенераторов от несинхронных М. Д. С. статора. — Сборник науч. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 211—219.

180448. Турбогенератор типа ТГВ-500-4. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: Н. Г. Гринченко, Я. Б. Данилевич, В. С. Кильдишев, А. К. Левицкий.

180449. Турышев Б. Ф., Музалевский А. А., Старухин В. И. Электронная сигнализация от ошибочного приближения к токоведущим частям, находящимся под высоким напряжением. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 62—66.

180450. Установка импульсного намагничивания высококоэрцитивных материалов. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 63—69. Авт.: В. В. Васильев, Ю. А. Михайлов, В. А. Нестерин и др.

180451. Фоттлер Ф. К. Анализ систем автоматизированного электропривода постоянного тока при действии токоограничения. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 59—72. Список лит.: 6 назв.

180452. Хомутов О. И. О применении автоматизированной системы регистрации электрических параметров изоляции обмоток электрических машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 82—85.

180453. Хохлов Ю. И., Баев А. В. Целесообразные области использования компенсированных симметричных и несимметричных управляемых выпрямителей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 653—659. Список лит.: 5 назв.

180454. Хундадзе А. М., Цагарели Г. Г., Лекишвили Т. Г. Форма кривой тока нового источника реактивной мощности. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 232—234.

180455. Цой В. Н. Аналитическое исследование управляемого двухроторного асинхронного двигателя с внутренним ферромагнитным ротором. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 7—10. Список лит.: 10 назв.

180456. Частотные характеристики инвертора с нагрузочным колебательным контуром между входными дросселями. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 43—47. Авт.: В. Г. Казанцев, Р. Н. Киямов, Ю. В. Лобанов и др.

180457. Частотные характеристики инвертора со встречно-параллельными диодами и удвоением частоты. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Сабанеева, Л. И. Гутин, О. Н. Рыбенкова, В. А. Охотников.

180458. Черне Х. И. Расчет активных мощностей, поступающих на входы каскадно соединенных четырехполосников. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 220—224.

180459. Чернопяттов Н. И. Пуск трехфазных двигателей при однофазном питании. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 727—729.

180460. Чернопяттов Н. И. Расчет фазосдвигающих дросселей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 106, с. 86—92.

180461. Чкоидзе Э. В. К вопросу применения ЭВМ при изложении переходных процессов по курсу ТОЭ. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 135—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

180462. Шалимов М. Г., Костиков Н. В. Исследование электромагнитного поля провода конечной длины, расположенного над многослойной землей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 37—43.

180463. Шапиро С. В., Малкин Б. И., Сыроежкин Е. В. Применение направленных графов при разработке структурно-устойчивой модели тиристорного инвертора. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 110—115.

180464. Шапиро С. В., Сабанеева Г. И., Охотников В. А. Применение дискретного преобразования Лапласа для анализа переходных процессов в резонансном автономном инверторе с удвоением частоты. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 160—172.

180465. Шаранов И. М., Мустафа Г. М., Конев Ф. Б. Алгоритм для моделирования на ЦВМ одного класса вентиляльных схем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 660—668. Список лит.: 6 назв.

180466. Шленов Г. В., Шленов А. Г. Приближенный расчет сложных электрических цепей при недостаточной информации об их параметрах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 73—76.

180467. Шнеерсон Э. М. Динамические свойства измерительных дистанционных органов с избирательными частотными элементами во входных цепях. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 91—107.

180468. Экспериментальное исследование [МГД-] насоса постоянного тока с повышенным напряжением. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 105—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Голодняк, Я. Я. Зандарт, А. И. Клименко и др.



180469. Акустически согласованный преобразователь упругих поверхностных волн. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 373—375. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Богданов, В. В. Воскобойников, А. М. Жаров и др.
180470. Алексеев Н. П. О составлении дифференциальных уравнений усилителей с АРУ. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 61—65.
180471. Амплитудный метод определения поляризационных параметров. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 98—99. Авт.: К. Л. Афанасьев, С. С. Тароянц, Т. А. Бартенева и др.
180472. Ананишнов В. В. Влияние величины потерь на капитальные вложения в автоматическую междугородную телефонную сеть связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 170—176. Список лит.: 5 назв.
180473. Аникин В. И., Осадчев Л. А. Планарный оптический волновод из окиси титана. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 369—370.
180474. Артюшин Л. Ф., Артюшина И. Л. Преобразование характеристической кривой растрового диапозитива в кривую воспроизведения оптических плотностей негатива в отгиске. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 104—111.
180475. Артюшин Л. Ф., Артюшина И. Л., Петрова В. В. Градационная характеристика растровых изображений и ее связь с конфигурацией растровых элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 40—50.
180476. Артюшин Л. Ф., Костов Р. С., Петрова В. В. Обработка экспериментальных характеристик кривых растрового процесса на ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 89—94.
180477. Артюшин Л. Ф., Костров Р. Д. Влияние формы диафрагмы на конфигурацию элементов контактного раstra. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 145—149. Список лит.: 12 назв.
180478. Артюшин Л. Ф., Шашук Л. М. Специализированный процессор цветовой коррекции по методу сравнения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 69—75.
180479. Аршинов М. Н. Машинное проектирование МПФС на аксиально намагниченных кольцевых магнитах. — Анализ и синтез электрических цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 211—214. Список лит.: 5 назв.
180480. Ахачинский А. В., Косырев Б. Я. Об измерениях асимметрии линий передачи в диапазоне КВ. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 90—92.
180481. Баканидзе К. Ф., Дгвепадзе Т. Т., Семенов А. Л. Электронная клавиша и повышение надежности устройства ввода-вывода [телеграфной аппаратуры]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
180482. Баканидзе К. Ф., Семенов А. Л. Реализация операции отрицания одновременного нажатия клавиш [телеграфной аппаратуры]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
180483. Баскаков Е. Н., Степанова Л. Н. Устройство с управляемой вольт-амперной характеристикой S-типа. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 85—89. Список лит.: 18 назв.

180484. Безруков В. Н. О некоторых особенностях характеристик зрительной системы наблюдателя телевизионных изображений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 28—36. Список лит.: 6 назв.

180485. Беляев В. К., Гехтерис И. Г. Исследование регулируемых магнитных фокусирующих систем. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 200—202.

180486. Бобровский Ю. Л., Кравцов И. А. Исследование системы произвольного числа генераторов, работающих на общую нагрузку. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 142—151.

180487. Бурунсузян Э. С., Халпахчян С. Г. Оценка помехоустойчивости параметронного приема фазоманипулированных сигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.

180488. Вайсбанд М. Д. О расчете низкочастотных искажений сигналов в линейных четырехполюсниках. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 34—41.

180489. Вайслейб Ю. В., Ган С. П. Распространение радиопульсов в регулярном одномодовом волноводе. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 42—50. Список лит.: 10 назв.

180490. Венкстерн С. А., Козлов С. Н. Влияние полевых обработок в активных средах на подвижность дырок в инверсионном канале. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 354—358. Список лит.: 11 назв.

180491. Взаимосвязь изменений характеристики излучения лазеров и ламп накачки при их длительной работе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 834—840. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Басов, В. Н. Макаров, В. А. Татарский, С. А. Болдырев.

180492. Владимиров А. С. О применении операционного усилителя для непосредственного измерения составляющих комплексного сопротивления в диапазоне частот. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 71—78. Список лит.: 8 назв.

180493. Волков А. Е., Семчуков М. Н. Новые устройства для изготовления оптических деталей. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 59—63.

180494. Гинзбург В. В., Гиршов В. С., Лесман М. Я. К обоснованию одного метода измерения отношения сигнал/шум. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

180495. Гитин В. Я. Методика изложения раздела «Возбуждение электромагнитных волн в цилиндрических волноводах» в курсе «Техническая электродинамика». — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 185—194.

180496. Гоменюк А. С., Жаров В. П., Шайдуров В. О. Кинетика «тико-акустического эффекта при возбуждении молекул резонансным лазерным излучением. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 45—52. Список лит.: 6 назв.

180497. Гофайзен О. В., Мельник В. В. Выражение для дискретизирующей функции и сигнала при телевизионной развертке. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 216—217.

180498. Гримблатов В. М., Гусак П. М. Аномальная конкуренция ИК линий генерации в He—Ne лазере. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 935—937. Список лит.: 6 назв.

180499. Динамический оптически управляемый транспарант на МДП-структуре из арсенида галлия. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 327—330. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Аграфенин, В. С. Геталов, В. М. Залетин и др.

180500. Заботин В. М., Козлов С. Н., Плотников Г. С. Влияние подслоя GeO_2 на захват носителей заряда в системе германий — пиролитическая SiO_2 . — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 359—364. Список лит.: 13 назв.

180501. Заездный А. М., Ферсант Б. А. О методике изложения основ теории нелинейного колебательного контура в курсах теоретической радиотехники. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 199—207.
180502. Зарипов М. Ф., Петрова И. Ю., Ястребцев В. П. К расчету токораспределения в участках интегральных схем на МДП-транзисторах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 8—16.
180503. Звездин А. К., Котов В. А. Распространение электромагнитных волн в многослойных гиротропных структурах. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 320—326. Список лит.: 6 назв.
180504. Знаменский А. Е. Предварительный расчет характеристики времени запаздывания и затухания фильтра в полосе пропускания. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 106—107.
180505. Игумнов Д. В., Громов И. С., Фролов В. Н. Нагрузочная характеристика пьезоэлектрического трансформатора. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 100—101.
180506. Игумнов Д. В., Фролов В. Н., Громов И. С. Улучшение избирательных свойств микроэлектронных устройств на основе пьезоэлектрических трансформаторов. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 371—372.
180507. Илюхин И. М. О мешающем излучении элементов конструкции ИК-радиометров. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 20—24.
180508. Илюхин И. М. Об энергетической эффективности наиболее часто используемых в ОЭП систем обработки информации. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 24—27.
180509. Исследование динамических свойств физически подобных пьезоакселерометрических преобразователей в поперечном направлении. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 20—24. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. И. Жгенти, Г. Г. Мучаидзе, Д. Ш. Демурия и др.
180510. К вопросу намагничивания сверхвысококоэрцитивных материалов в слабых полях при повышенной температуре. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 183—190. Авт.: В. В. Васильев, Ю. А. Михайлов, В. А. Нестерин и др.
180511. Карасик В. Е. К вопросу об оценке отражающих свойств поверхностей. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 11—12.
180512. Касабов И. Д., Горанова Е. А., Велчев Н. Б. Фотоэлектрические свойства высокоомных кремниевых структур. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 365—368.
180513. Кассациер Э. Л., Волченко А. Г. Установка для измерения проводимости и постоянной Холла полупроводниковых материалов в диапазоне температур 77—700 К. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.
180514. Катунин Г. П. Исследование акустических шумов трансформаторов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 211—216. Список лит.: 7 назв.
180515. Кернер Б. С., Осипов В. В. Нелинейная теория неизотермического шнурования тока в транзисторных структурах. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 337—353. Список лит.: 18 назв.
180516. Кисс П. Э., Стенников В. Е. Измерение радиационных характеристик изображения на экране ЭЛТ в области видимого и ультрафиолетового излучений. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 69—72. Список лит.: 15 назв.
180517. Ковалев Ю. М. К синтезу структурных схем ДПКД с предельным быстродействием. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 108—120. Список лит.: 5 назв.

180518. Колчанов Ю. И. Использование показателей фондоёмкости, материалоемкости и трудоемкости продукции [электронной промышленности] в системе материального стимулирования технического прогресса. Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 88—90.

180519. Колючкин В. Я., Рязанов В. Н. Мира с изменяемой пространственной частотой. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 27—29.

180520. Коротков В. П., Метелкин А. Н., Чичварин Н. В. Оценка влияния аберраций оптической системы углоизмерительного устройства на выходной сигнал анализатора изображения. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 30—33. В огл. 2-й авт.: А. И [1] Метелкин.

180521. Коротков В. П., Метелкин А. Н., Чичварин Н. В. Применение оптических стекол в инфракрасной области спектра. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 71—74.

180522. Коршак Б. А., Лямов В. Е., Солодов И. Ю. Акустическая память на поверхностных состояниях в слоистой структуре пьезоэлектрик — полупроводник. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 331—336. Список лит.: 6 назв.

180523. Костин В. А. Моделирование изменения дальности методом продольных перемещений. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 82—85.

180524. Котиков В. И., Бариков В. А., Кузнецов О. В. Увеличение стабильности частоты твердотельных генераторов СВЧ. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 79—84. Список лит.: 12 назв.

180525. Ланнэ А. А., Саркисян Б. С. Решение компонентных уравнений в задаче реализации электронных схем. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 27—33. Список лит.: 10 назв.

180526. Лебедев Е. Н. Выбор параметров исходной системы двухкомпонентного оптического имитатора. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 33—37.

180527. Литвинова Т. П., Милютин Е. Р. Пространственно-временная корреляционная функция флуктуации амплитуды волны, распространяющейся в турбулентной атмосфере. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 224—229.

180528. Лондон С. Е., Томашевич С. В. Расчет широкополосного автотрансформатора. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 103—105.

180529. Луганина Н. М. Исследование двухканального мультиплекса с фильтрами на встречных стержнях. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 128—134. Список лит.: 8 назв.

180530. Ляховкин А. А., Клаповский Н. В., Петров В. А. Экспериментальное исследование радиоимпульсной системы фазовой синхронизации с ключом. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 66—71.

180531. Макаров Т. В., Зименко В. А., Одинцов Н. Н. Исследование электромагнитной связи двух волноводов через щели. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 119—127. Список лит.: 7 назв.

180532. Маккавеев В. И., Милютин Е. Р. Влияние турбулентной атмосферы на помехоустойчивость системы оптической связи с узкополосной ЧМ поднесущей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 72—80.

180533. Мамчев Г. В. О возможности сокращения полосы частот канала связи в многокурсном телевидении. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 14—19. Список лит.: 8 назв.

180534. Мамчев Г. В. Светотехнический расчет стереотелевизионной системы с оптическими растрами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 45—49.

180535. Медеуов У. И. Программа расчета передаточных функций полосовых фильтров. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 52—58.

180536. **Метод** исследования соответствия между объектом анализа и его изображением в сканирующих лазерных системах отображения. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 86—90. Авт.: Л. П. Лазарев, М. М. Дроздов, В. Е. Карасик, С. В. Забелин.

180537. **Милютин Е. Р.** О частотном спектре флуктуаций амплитуды волны при сильных возмущениях ее параметров с учетом влияния дифракционных эффектов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 81—89. Список лит.: 6 назв.

180538. **Мионов В. Г., Медеуов У. И.** Применение нулляторно-нораторной схемы замещения операционного усилителя для расчета внутренних шумов активных фильтров. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 58—68. Список лит.: 5 назв.

180539. **Мионов В. Г., Носов А. А.** Программа расчета допусков на параметры элементов активных фильтров с помощью ЦВМ. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 3—11.

180540. **Мосягин Г. М., Немтинов В. Б.** Дефокусировка в когерентной оптической системе. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 78—80.

180541. **Мчедlishvili Н. П.** Экспериментальный метод определения параметров кусочно-линейных резонансных объектов. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 56—60. Рез. на груз. и англ. яз.

180542. **Немтинов В. Б.** Голограммная визуалография. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 77—78.

180543. **Николаев Е. Н.** К задаче синтеза классов частот с малой вероятностью комбинационных помех. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.

180544. **Носов А. А.** Расчет допусков на параметры элементов активных RC-цепей. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

180545. **Объемные дифракционные решетки** для интегральной оптики. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Божевольный, Е. М. Золотов, В. А. Киселев и др.

180546. **Озолиньш А. Э.** Метод анализа и синтеза цепей — «скобки передачи». — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 21—26. Список лит.: 10 назв.

180547. **Орешко В. В., Лускинович П. Н.** Измерение ближнего поля излучения полупроводниковых излучательных диодов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 208—210.

180548. **Павловская Э. А.** Об искажениях телевизионных сигналов в канале дальнего тропосферного распространения УКВ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

180549. **Пахомов И. И.** Освещенность плоскости изображения от собственного излучения линз. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 13—18.

180550. **Пахомов И. И., Хорохоров А. М., Ширанков А. Ф.** К вопросу о построении передающих систем светодальномеров и лазерных локаторов. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 18—20.

180551. **Перов В. А., Семчуков М. Н., Волков А. Е.** Выбор измерительных баз при контроле глубоких отверстий в специальных призмах. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 63—71.

180552. **Разработка метода** исследования коэффициента поперечного преобразования пьезоакселерометров и анализ результатов. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 35—39. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. И. Жгенти, Г. Г. Мучаидзе, Д. Ш. Демурия и др.

180553. Результаты разработки фокусирующих систем на реверсивно намагниченных плитах. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 197—200. Авт.: А. И. Кудрявцев, Ю. А. Мельников, В. Н. Филиппенков, Н. К. Сидак.

180554. Рейзенкинд Я. А. Приближенный синтез направленных отверстий на связанных неоднородных линиях. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 51—56. Список лит.: 15 назв.

180555. Рожков О. В. Микроструктура изображения синусоидальной фазовой решетки на экране светоклапанного проектора. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 3—7.

180556. Рожков О. В. Уточнение экспозиционной кривой регистрирующего материала голографическим способом. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 74—76.

180557. Рожков О. В., Щетинкин В. С. К вопросу о выборе исходной схемы проекционного объектива светоклапанного проектора. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

180558. Саакян А. С. Сбалансированный учет медленных и быстрых замираний при расчете напряженности поля в диапазоне коротких волн. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

180559. Сардыко В. И., Севериков В. Н. Исследование свойств кольцевых резонаторов со связью встречных направлений через обратное отражение. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 826—833. Список лит.: 14 назв.

180560. Семин В. В. Номографический метод расчета УКВ радиолинии небольшой протяженности. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 107—108.

180561. Сердюков В. И., Макогон М. М., Пономарев Ю. Н. Разгрузка пассивного модулятора добротности рубинового лазера в резонаторе с призмой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 932—934. Список лит.: 5 назв.

180562. Силин А. В. Оценка блокирования усилителя с АРУ. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 95—97.

180563. Смирнов А. Я. Математическая модель линейной телевизионной системы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 7—13.

180564. Смирнов Н. И. Оценка фазовых набегов в элементах радиотракта радиотехнической системы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 111—118. Список лит.: 10 назв.

180565. Спиридонов Р. В. Баллистический коэффициент размагничивания «коротких» аксиально-намагниченных кольцевых магнитов. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 218—225. Список лит.: 6 назв.

180566. Стеников В. Е. Расчет и оптимизация усредненного коэффициента шума низкочастотного усилителя. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 73—76.

180567. Сулханишвили К. Н. О влиянии фазовых искажений на величину помехозащищенности коррелированных последовательностей 1-го порядка. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 40—45. Рез. на груз. и англ. яз.

180568. Схема выработки и распределения временных сигналов. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 15—16. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. В. Каджаров, Г. Г. Чоговадзе, Г. Г. Гогичаишвили, В. А. Дидманидзе.

180569. Умрихин Ю. Д., Райцин А. М. Применение метода «случайного поиска» для решения задачи компоновки элементов РЭА. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 152—160. Список лит.: 8 назв.

180570. Федосеева В. Н. Математическая модель цифровой системы фазовой автоподстройки частоты. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

180571. Филиппенков В. Н., Аршинов М. Н., Зорин В. В. Метод расчета термокомпенсаторов для магнитных периодических фокусирующих систем. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 215—218.

180572. Финк Л. М. О понятии «средняя крутизна». (Метод. заметка). — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 195—198.

180573. Характеристики телевизионной трубки изокон как элемента системы для измерения предельно слабых световых изображений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 919—922. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Вайнер, Г. А. Господинов, Л. П. Малявкин и др.

180574. Харатишвили Н. Г., Сулханишвили К. Н. Анализ фазовых искажений при вычислении межсимвольных помех для коррелированных последовательностей 1-го порядка. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

180575. Черне Х. И. Расчет волновых параметров передачи однородной линии без потерь с равноотстоящими неоднородностями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 135—141. Список лит.: 18 назв.

180576. Шайдуров В. О., Гоменюк А. С., Жаров В. П. Пороговая чувствительность электрометрической схемы регистрации сигнала емкостного датчика, используемого в оптико-акустическом детекторе. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 52—58. Список лит.: 10 назв.

180577. Шахильдян В. В., Петров В. А. Анализ систем фазовой синхронизации второго порядка с ключом. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 50—59.

180578. Шашук Л. М., Овилко О. Г. Синтез быстродействующего цифрового автомата, реализующего цветовую коррекцию по методу сравнения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 76—80.

180579. Шевлягин К. В. Температурные характеристики перестраиваемых СВЧ ферритовых фильтров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 218—220. Список лит.: 8 назв.

180580. Шевцов В. М. Практическая методика синтеза одного класса существенно нелинейных цепей. — Анализ и синтез электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1976, вып. 3 ©, с. 27—40. Список лит.: 5 назв.

180581. Шерайзин С. М., Малыгин В. А. Измерение временных параметров видеосигнала в системах передачи изображений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 20—27.

180582. Шерозия Т. А., Каджаров М. В. Каскадная система формирования и передачи исходных данных. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 25—27. Рез. на груз. и англ. яз.

180583. Шлома А. М. Обнаружение импульсных сигналов на фоне нормальных помех с неизвестными корреляционными свойствами. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

180584. П. В. Шмаков. [Ученый в области связи. К 90-летию со дня рождения]. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 74 ©, с. 3—6 с портр.

180585. Ярославский Л. П. «Усеченные» алгоритмы быстрых преобразований Фурье — Уолша. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 15—20.



(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — том 14) 2020010333

180586. Аналого-цифровой функциональный преобразователь. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 109—112. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. Н. Камкамидзе, Т. Г. Гогишвили, У. Н. Девдариани и др.

180587. Атанасов Н. Г. Архитектура подсистемы обеспечения технического обслуживания АСУ государственной сети вычислительных центров НРБ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 94—102.

180588. Богач В. Г., Вилесов Д. В., Гальперин В. Е. Приближенный метод расчета допусков на элементы автоматических систем. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 13—18.

180589. Болотовский Ю. И., Попов Н. П. О выборе системы линейно независимых контуров на ЦВМ. — Труды УАИ, 1975, вып. 91 ©, с. 150—154.

180590. Востриков А. С., Князев В. С. К синтезу систем третьего порядка с заданными траекториями движения. — Сборник науч. трудов Новосибир. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 73—81.

180591. Вюнш М. В. О критерии оценки успешного функционирования системы взаимных поставок ЭВМ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 68—75.

180592. Гугушвили А. Ш., Мchedlishvili Н. П. Определение параметров объекта управления с зоной нечувствительности при детерминированных входных воздействиях. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 52—55. Рез. на груз. и англ. яз.

180593. Джанджгава К. Ш., Баканидзе Г. К. Об одном структурном методе уменьшения динамической погрешности нелинейных преобразователей напряжения в код (НПНК). — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

180594. Дулькин С. Я., Борода Е. М. Автоматическое непрерывное весовое дозирование компонентов масс из углеродистых материалов. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 50—55.

180595. Еремеев А. П. Об эффективности применения средств внутреннего упорядочения в современных вычислительных системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 113—117.

180596. Житков М. А., Терещенко В. А. Выходные цепи трехфазного инвертора с синусоидальным выходным напряжением как элемент САУ. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 40—44.

180597. Журавлев В. Ф., Середа И. Б. Типовой динамический элемент релейной автоматики. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 86—92.

180598. Зарипов М. Ф., Сафинов Ш. С. Расчет статической характеристики магниторезисторного функционального преобразователя перемещения с учетом магнитных полей рассеяния. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 28—35.

180599. Ильясов Б. Г., Колпакова Н. П., Болотовская Л. А. К синтезу многосвязанных систем. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 185—194. Список лит.: 6 назв.

180600. Ильясов Б. Г., Колпакова Н. П., Кузнецов В. И. Метод анализа устойчивости в целом САУ с однозначной симметричной нелинейностью. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 164—168.

180601. Исследование самонастраивающейся системы с изменением заданного значения регулируемого параметра. — Труды Ленингр. науч.-

исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 116—121. Авт.: Б. И. Олеринский, М. А. Гуревич, Б. А. Верхорубов и др.

180602. Казарицкий С. Д. О нахождении оптимального интервала реорганизации базы данных. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 103—105.

180603. Кассациер Э. Л., Волченко А. Г. Многодиапазонный измеритель температуры. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 71—74.

180604. Кокшаров В. С. Анализ структуры силовой цепи преобразователя минимального веса. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 17—23.

180605. Кокшаров В. С. Постановка задачи при проектировании преобразователя минимального веса. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 24—27.

180606. Костерев В. С., Шишковский С. А. Многофазный мультивибратор с электронным управлением. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 57—60.

180607. Круговой А. Т., Мандрыка В. Р., Галуцкий А. Д. Экспериментальная установка для исследования гидростатической трансмиссии. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 48—50.

180608. Кумунжиев К. В. О предельных характеристиках измерительных преобразователей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95, ©, с. 36—42.

180609. Левин В. С., Островский В. Л. Экспериментальное исследование струйного трисtabilного усилителя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 70—72.

180610. Лосаберидзе А. Г. К вопросу предсказания случайных процессов применительно к автоматическим анализаторам дискретного действия. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

180611. Мамардашвили Г. М. О переполнении разрядной сетки [вычислительной машины]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 95—97. Рез. на груз. и англ. яз.

180612. Монолитный цифровой индикатор на светодиодах из арсенософиды галлия. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 68—73. Авт.: Н. В. Костерин, Ю. Я. Ольский, Ю. С. Смирнов, А. М. Шлыков.

180613. Начкебия М. Г. Алгоритм анализа на ЦВМ автоматических симметрирующих устройств. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 120—122. Рез. на груз. и англ. яз.

180614. Оптимизация распределения полюсов многосвязных систем автоматического регулирования при учете отказов чувствительных элементов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 82—88. Авт.: Ю. М. Гусев, В. Н. Ефанов, Н. К. Зайнашев и др.

180614а. Передаточные функции длинных упругих канатов [в системах автоматического регулирования]. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Бейнарович, С. А. Копанев, А. Д. Кожуховский, С. И. Суракий.

180615. Перельмутер В. М. Оптимизация автоматических систем со случайными отклонениями параметров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 715—719.

180616. Переходной усилитель в цепях движения пересчетных схем [автоматического управления]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 13—14. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. В. Каджаров, Г. Г. Чоговадзе, Г. Г. Гогичаишвили, В. А. Дидманидзе.

180617. Сапронов Н. С. Малогабаритный счетчик с емкостью счета 10^5 импульсов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 7 ©, с. 102—103.

180618. Свойства накопителей ППЗУ на основе аморфных переключателей. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 307—315. Список лит.:

24 назв. Авт.: Н. Н. Усов, Т. А. Андреева, Э. И. Багдасарьянц, А. Ф. Гердасов.

180619. Структурный способ повышения быстродействия функциональных АЦП с коррекцией кода. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 113—115. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. И. Гогнашвили, Т. Г. Гогнашвили, У. Н. Девдариани и др.

180620. Томарадзе О. К., Хананашвили Т. А., Зедгинидзе Н. В. Простое множительно-делительное устройство. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 93—94. Рез. на груз. и англ. яз.

180621. Чачхиани Н. Н., Беришвили Г. К., Мебуке Б. К. Автоматизация диагностики неисправностей регистра. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 98—100. Рез. на груз. и англ. яз.

180622. Чигвинадзе О. Д., Чоговадзе Р. А. Выполнение групповой операции умножения в ассоциативном параллельном процессоре с расширенными внутримодульными функциями. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 105—108. Рез. на груз. и англ. яз.

180623. Чигвинадзе О. Д., Чоговадзе Р. А. Структура ассоциативного параллельного процессора с расширенными внутримодульными функциями. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 101—104. Рез. на груз. и англ. яз.

180624. Шаншиашвили В. Г. Идентификация одного класса нелинейных объектов с рециркуляционными процессами [управления]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

180625. Экспериментальное определение характеристик нелинейных рециркуляционных объектов управления. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 61—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ю. А. Бояговленский, З. В. Босикашвили, А. Ш. Гугушвили и др.

180626. Юрченко С. Е., Лисовский Ф. В., Щеглов В. И. Некоторые особенности динамики ЦМД. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 4 ©, с. 316—319.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

180627. Высоцкий В. И., Воронцов В. И. Об усилении в параметрическом непороговом рентгеновском (γ) лазере. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 73, вып. 1 ©, с. 54—70. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

180628. Влияние конструктивных особенностей на температурный режим и долговечность привода и патрубка СУЗ реакторов ВВЭР-440. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 24—28. Авт.: Б. А. Масленок, Е. Д. Федорович, Б. И. Калиненко и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

180629. Аппаратура контроля скорости и расхода воздуха в горных выработках шахт и рудников. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 69—73. Авт.: Ф. А. Абрамов, В. Е. Фрундин, Л. И. Корогод, А. И. Вишницкий.

180630. Астанин И. И., Талалаенко В. А. Система автоматического контроля и учета веса горной массы, транспортируемой железнодорожным транспортом. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 72—73.

180631. Астанин И. И., Талалаенко В. А. Устройство контроля скорости горного железнодорожного транспорта при взвешивании. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 74—76.

180632. Белоусов В. И., Козаков Л. А. Влияние шероховатости прикарьерной территории на динамический воздухообмен карьера. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 112—115.

180633. Истомин В. И. Определение скрытых утечек воздуха в сложных неплотных [шахтных] вентиляционных сетях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

180634. Карташов В. М. Составление схем вентиляционных соединений рудничной сети горных выработок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 79—83.

180635. Кошкин Ю. Н., Литвак В. М. Оптимальное распределение автотранспорта для горнодобывающего предприятия. — Сборник науч. трудов Новосибир. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 140—144.

180636. Панов Н. С. Опыт применения микробарометров МБЦ при проведении депрессионных съемок шахт. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 74—78.

180637. Панов Н. С., Горбатенко А. Е., Яковлев Ю. А. О повышении точности проведения депрессионных съемок шахт. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 88—94.

180638. Потемкин В. Я., Вечеров В. Т. Построение системы оперативного контроля и управления проветриванием рудника с использованием УВМ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 108—111.

180639. Потемкин В. Я., Светличный В. П., Кокоулин И. Е. Расчет аварийных вентиляционных режимов при подземных пожарах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 101—104.

180640. Потемкин В. Я., Хижняк В. А., Светличный В. П. Автоматизация расчета оптимальных параметров вентиляционных режимов сложных шахтных сетей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 105—107.

180641. Пролыгин А. П. Тяговый привод большегрузных карьерных электромобилей. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 1—4.

180642. Слепых В. Ф., Вязниковцев Е. В. Управление распределением воздуха в вентиляционных сетях рудников. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 84—87.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

180643. Аналитическое определение стационарной температуры шарошечного долота при бурении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Киришбаум, М. С. Злотников, Д. Д. Папшев, В. М. Злотников.

180644. Еремеев В. И. Пылеулавливающая установка для бурового станка 2СБШ-200. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1978, вып. 12 ©, с. 26—29.

180645. К вопросу виброакустического определения свойств разбуриваемых пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 23—26. Авт.: И. Н. Огородников, А. Н. Снарский, И. Ю. Вронский и др.

180646. Насибов Н. А. О явлении заклинивания в опорах одношарошечного долота. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 105—107. Список лит.: 8 назв.

180647. О технико-экономическом обосновании выбора схемы отсоса и улавливания пыли для современных бурильных машин. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 17—20. Авт.: А. Н. Смольщ, Е. Н. Чижков, Л. И. Локтионова, А. М. Болотов.

180648. Рукавицын В. Н., Ефименко Б. П. Изучение волнового поля, возникающего в процессе бурения, на физических моделях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

180649. Устройство для контроля процесса бурения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 67—71. Авт.: И. П. Петров, Н. Б. Ситников, Н. А. Охаткина и др.

180650. Характер запыленности рудничной атмосферы при механизированном зарядении скважин гранулированными взрывчатыми веществами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 13—16. Авт.: А. М. Болотов, Е. Н. Чижков, И. М. Мурзинов, В. А. Кралин.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

180651. Алексеев А. А., Алексеева Т. И. К вопросу о нормальности распределения некоторых параметров дробления [горных пород] электрическими импульсными разрядами. — Высоковольтная импульсная техника, 1976, вып. 3 ©, с. 89—93.

180652. Афанасьев Е. Ф. О распространении трещин и образовании каверн в упругом пласте. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 51—59.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

180653. Коуров Г. Н., Богаутинов Г. А. Математическая модель механизма взаимодействия черпающего с забоем. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 3—8.

16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

180654. Берсенев Ю. Ф., Бургин Б. Ш. О влиянии дисперсии скорости боковой подачи на производительность черпающего комплекса драг. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

180655. Берсенов Ю. Ф., Ермолаев Ю. А. Оценка статистических характеристик скорости боковой подачи драги по току двигателей лебедок носовых канатов. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 18—28. Список лит.: 5 назв.

180656. Берсенов Ю. Ф., Миропольский А. М., Упарь Г. Г. Об оценке влияния параметров регулятора нагрузки черпаковой цепи на качество скорости боковой подачи драги. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 29—39. Список лит.: 8 назв.

180657. Богданов А. В. Тенденция в размещении добычного и обогащенного комплексов при разработке морских россыпей. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащения, 1975, вып. 7 ©, с. 96—98. Список лит.: 15 назв.

180658. Бузунов Б. А. Применение номограмм при расчете объема аспирационного воздуха [золотоизвлекательных фабрик] по методике института «НИИРудвентиляция». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

180659. Бургин Б. Ш. Оценка максимального момента при уменьшенном запасе кинетической энергии привода черпаковой цепи драги. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

180660. Еремин Б. Н., Гулевич Г. Е., Судариков С. Е. Комплекс мероприятий по обеспыливанию рудничной атмосферы на подземных рудниках Джезказганского горнометаллургического комбината. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 5—8.

180661. Журавлев В. Ф. Анализ передачи служебных знаков в системе передачи информации с драг с решающей обратной связью и пошаговой синхронизацией. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 36—38.

180662. Журавлев В. Ф., Середа И. Б. Определение емкости накопителя передающего устройства телемеханической системы передачи производственно-статистической информации на прииске. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 33—35.

180663. Измерение влажности руд и концентратов на Зырянской обогатительной фабрике нейтронным влагомером «Нейтрон-4М». — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1975, вып. 8 ©, с. 56—61. Авт.: Л. Г. Белых, Ю. П. Бетин, А. П. Комов и др.

180664. Исследование эффективности обеспыливания воздуха в дробильно-сортировочном отделении шахты «Южная» Березовского рудника им. С. М. Кирова [Комбинат «Уралзолото»]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 9—12. Авт.: Б. А. Минеев, В. П. Ерзянкин, Е. Н. Чижков и др.

180665. К вопросу прогнозирования температурных условий при разработке Гайского подземного рудника. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 132—134. Авт.: Л. М. Ягнышева, М. Ф. Блюм, В. Ю. Солодников, В. И. Усанов.

180666. Карманов Д. И., Кожухов Б. А. Борьба с оледенением выработок методом нулевой депрессии на Салаирском руднике. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 120—126.

180667. Келль И. П. Об усреднении никелевых руд по содержанию никеля. [Жданов. обогатит. ф-ка]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 101—103.

180668. Коуров Г. Н., Ельцов С. Б. К вопросу выбора толщины стружки на крепких грунтах [для драг]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 9—13.

180669. Маругин А. П., Багаутинов Г. А., Якушев В. К. Передатчик ультразвукового локатора устройства контроля производительности драг. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 19—23.

180670. Минеев В. А. Автоматическая система управления добычного комплекса свайной драги. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 14—18.

180671. Обоснование места установки акустических преобразователей устройства контроля производительности драг. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 24—32. Авт.: А. П. Маругин, Г. А. Багаутинов, В. Ф. Журавлев, В. Я. Обласов.

180672. Причины образования отложений в трубопроводах оборотного водоснабжения медно-цинковых обогатительных фабрик. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 42—46. Авт.: Т. И. Барышникова, Е. И. Пилько, А. Н. Ухов, К. Г. Япеев.

180673. Пуценко В. И. Исследование передаточной функции звена черпания многочерпаковой драги. — Сборник науч. трудов Новосибир. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 40—48.

180674. Решетник В. Я., Бибич Г. И. Исследование кондуктометрического метода контроля щелочности пульпы в процессе флотации медно-цинковых руд. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч. исслед. и конструктор. ин-т), 1975, вып. 8 ©, с. 19—27.

180675. Сапожников В. М., Кмитовенко В. А., Стариков В. С. Влияние элементов естественного заземления драги на величину его сопротивления. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 50—54.

180676. Сапожников В. М., Митропольская С. О. Приближенный метод расчета поля заземлителя [драги] в форме пластины. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

180677. Стариков В. С., Кмитовенко В. А., Дюндин А. С. Сравнительная оценка эксплуатационной надежности драг комбинатов «Алдан-золото» и «Уралзолото». — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 39—43.

180678. Фам Данг Дик. Некоторые данные по выщелачиванию бокситов ДРВ. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 16—19.

180679. Шимов Л. А. К вопросу проветривания горнорудных предприятий цветной металлургии Урала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструктор. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 55—60.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

180680. Баюла А. Г. Улавливание пыли при сушке флюоритовых концентратов на Кяхтинской обогатительной фабрике. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструктор. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

180681. Волков В. В., Шамбулина Т. В. Испытания полупромышленного аппарата для сгущения нефелиновых пульп. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 19—23.

180682. Голованов В. Г. Экспресс-определение качества продуктов обратной нефелиновой флотации. [Обогащение апатитовых руд]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 11—13.

180683. Технологические основы оптимизации управления калийной флотационной фабрикой. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Егоров, В. П. Кобринец, Ю. И. Левчишин и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

180684. Галушко Б. И. О снижении загрязнения атмосферного воздуха в Нововольинске. [Объединение «Укрзападуголь»]. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 83—85.

180685. Казаков В. Н., Веретенников А. Ф., Пара С. Ф. Совершенствование узла классификации рядового угля. [Обогащение]. — Кокс и химия, 1976, № 7 ©, с. 8—9.

180686. О развитии процессов обработки отходов флотации и шламов. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 9—11. Авт.: Л. Д. Александров, Н. В. Беловолов, О. Л. Брук, Д. И. Степанова.

180687. Приянишиков В. К. Об обогатимости углей. [По поводу статей Ф. А. Зайнудинова, Н. Н. Исаева, Ф. Р. Гениха, Е. М. Тайца «Об оценке обогатимости углей» и В. П. Курбатова «К вопросу оценки степени трудности обогащения углей», опублик. в журн. «Кокс и химия», 1976, № 12]. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 12—13.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

180688. Абдулин Ф. С., Лапшин В. И., Алексеев Г. А. К вопросу определения величины аномальных нефтяных слоев, кольматирующих призабойные зоны пластов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв.

180689. Абызбаев И. И., Столбова Т. М., Ефремов Ф. М. Особенности разработки водо-нефтяных зон месторождений с повышенной вязкостью нефти. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 148—156.

180690. Агаев Г. Ф. Исследование движения твердой частицы при роторном способе бурения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

180691. Афанасьев Е. Ф. Расчет абразивного износа газонефтепромыслового оборудования. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 68—73.

180692. Афанасьев Е. Ф., Зотов Г. А. Об устойчивости призабойной зоны [газовой скважины]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 96—102. Список лит.: 8 назв.

180693. Афанасьев Е. Ф., Николаевский В. Н., Сафрай В. М. О локальном влиянии горного давления на режим фильтрации в глубинных [нефтяных] пластах. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 40—51. Список лит.: 13 назв.

180694. Баймухаметов К. С., Саттаров М. М., Халимов Э. М. Закономерности процесса поисково-разведочных работ в Урало-Поволжье и вероятностно-статистическая методика прогнозирования запасов нефти. Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 3—14.

180695. Басниев К. С., Грдзелова К. Л. О некоторых особенностях проявления упруго-водонапорного режима в газовых месторождениях. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

180696. Басниев К. С., Жиров В. В. Применение газовых эжекторов в непромысловых газопроводах в период падающей добычи. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 106—111.

180697. Боркун Ф. Я. Результаты применения постоянного электрического тока с целью увеличения проницаемости коллекторов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 237—243.

180698. Боркун Ф. Я. Теоретические и экспериментальные исследования электрической активности углеводородных соединений месторождений [нефти] Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 244—252. Список лит.: 10 назв.

180699. Гаджиев М. А. К оценке информативности продуктов [нефте] добычи по данным их структурно-механических свойств. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 85—90. Список лит.: 8 назв.

180700. Галеева Р. К., Шейх-Али Д. М., Халимов Э. М. Об изменении свойств пластовых нефтей Туймазинского нефтяного месторождения в процессе его разработки. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 113—118.

180701. Голубев Ю. В., Якупов И. А. Опыт оценки коллекторских параметров [нефти] с помощью многомерных уравнений на ЭВМ. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 100—103.

180702. Григорьев С. Н. Об определении параметров криволинейной галереи [для расчета разработки нефтяной залежи]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 88—92.

180703. Григорьев С. Н., Капралова М. К. О гидродинамических методах контроля текущей нефтенасыщенности на месторождениях Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 66—74. Список лит.: 7 назв.

180704. Гурбанов Р. С., Алиев В. А., Мамедова М. А. Исследование движения водного раствора полиакриламида в тонких щелях [Нефтепромысл. механика]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 59—61.

180705. Гуревич Г. Р. Методы расчета коэффициента сжимаемости природных газов на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 209—216. Список лит.: 10 назв.

180706. Гуревич Г. Р., Степанова Г. С. Применение уравнения Бенедикта — Вебба — Рубина для расчета газожидкостного равновесия углеводородных систем. [Разраб. газоконденсатных месторождений]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 181—193.

180707. Гуревич Г. Р., Шнейдер Б. А., Акиев П. Методы сведения многокомпонентной смеси к гипотетическим системам. [Разраб. газоконденсатных месторождений]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 179—181. Список лит.: 18 назв.

180708. Дементьев Л. Ф., Каналин В. Г. О методике выбора варианта объединения нескольких продуктивных [нефтяных] пластов в один эксплуатационный объект. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 180—185.

180709. Ентов В. М., Малахова Т. А., Мarmorштейн Л. М. Влияние изменения давления в пласте на гидродинамические характеристики соседних с ним пластов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 63—65. Список лит.: 10 назв.

180710. Ефимова С. А. О параметрах термоакустического воздействия на пласты в условиях [нефтяных и газовых] скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 89—96. Список лит.: 6 назв.

180711. Задора Г. И., Семячкин А. С., Дашко А. Д. Метод контроля за продвижением воды в газовые залежи по изменению свойств конденсата. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 3—11.

180712. Зайнетдинов Э. Практика учит. Совмещение профессий и функций в произв. объединении [«Башнефть»]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 79—88.

180713. Зайнуллин А. И., Абызбаев И. И. Об оценке режима эксплуатации высокообводненных скважин на поздней стадии Devonских нефтяных месторождений. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 185—190. Список лит.: 6 назв.

180714. Зайнуллин А. И., Абызбаев И. И., Сабиров И. Х. К вопросу установления оптимальных режимов эксплуатации скважин в поздней стадии разработки Серафимовского нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 157—162. Список лит.: 8 назв.

180715. Закиров А. Ю. О сохранении естественных геологических условий при разбуривании Кушкульского месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 136—139.

180716. Закиров С. Н., Керджаев М., Сениюков Р. В. Определение запасов газа многопластового месторождения с применением методов оптимизации. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 226—230.

180717. Закиров С. Н., Тункель Г. Е. Определение параметров «средней» скважины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 89—95.

180718. Зотов Г. А., Зинченко В. К. Влияние начального градиента давления на форму индикаторных линий газовых скважин. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 84—89.

180719. К вопросу выбора рациональных вариантов разработки нефтяных месторождений в связи с плотностью сетки скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 140—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. С. Баймухаметов, Р. З. Сайфутдинова, Л. З. Юлмухаметова и др.

180720. К методике комплексного анализа разработки нефтяных месторождений на примере участка Новохазинской площадки. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 172—179. Авт.: Э. М. Тимашев, Т. М. Столбова, И. Ф. Мазитов, В. Г. Прохоров.

180721. Каналин В. Г. Выбор объектов эксплуатации в разрезе Федоровского нефтегазового месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

180722. Каналин В. Г. Группирование многопластовых нефтяных месторождений в связи с выбором в их разрезе эксплуатационных объектов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 32—41. Список лит.: 19 назв.

170723. Каналин В. Г. Краткий обзор развития методики выделения эксплуатационных объектов [нефтяных месторождений]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 128—142. Список лит.: 19 назв.
180724. Каналин В. Г. О постановке задачи об оптимальном варианте выделения эксплуатационных объектов на многопластовых нефтяных месторождениях. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 152—162. Список лит.: 13 назв.
180725. Каналин В. Г., Капралова М. К. О переходной зоне и ВНК в пласте БС₁₀ Федоровского месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 114—118.
180726. Каналин В. Г., Никашкин А. М. Некоторые способы сопоставления геологопромысловой информации о залежах продуктивных [нефтяных] пластов, объединенных в один эксплуатационный объект. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 108—113.
180727. Каналин В. Г., Никашкин А. М. Предварительные результаты сопоставления геологопромысловых параметров продуктивных пластов, объединяемых в один эксплуатационный объект (на примере нефтяных месторождений Волго-Уральской нефтегазоносной провинции). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 75—87. Список лит.: 5 назв.
180728. Каналин В. Г., Яковлев В. М. Геологопромысловый анализ выделения эксплуатационных объектов на Западно-Сургутском нефтяном месторождении. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 5—18. Список лит.: 7 назв.
180729. Капралова М. К. Влияние неоднородного строения коллекторов на характер вытеснения нефти водой в переходной зоне. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, 19—31. Список лит.: 18 назв.
180730. Капралова М. К. К вопросу определения текущего положения ВНК. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 55—65.
180731. Капралова М. К., Каналин В. Г. К вопросу о вытеснении нефти водой в переходной зоне по геологопромысловым данным. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 93—107. Список лит.: 24 назв.
180732. Керджаев М., Сениуков Р. В. Алгоритмизация метода проекции градиентов. [К разраб. газовых месторождений]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 230—237.
180733. Коротаев Ю. П., Балышев О. А., Кривошеин Б. Л. Прогнозирование теплового режима газовых скважин. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 112—120.
180734. Коротаев Ю. П., Кривошеин Б. Л., Балышев О. А. О взаимном тепловом влиянии скважин при их кустовом расположении. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 120—126.
180735. Коротаев Ю. П., Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н. Расчет теплообмена в скважине при циркуляции газа в затрубном пространстве. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 156—162. Список лит.: 5 назв.
180736. Коротаев Ю. П., Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н. Термодинамический расчет газовых скважин. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 127—136.
180737. Коротаев Ю. П., Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н. Термодинамический расчет [газовых] скважин с циркулирующей хладагента и теплоизоляцией. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 162—169. Список лит.: 5 назв.
180738. Лапин А. Д., Задора Г. И. Опыт ввода в разработку Некрасовского газоконденсатного месторождения Краснодарского края. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 11—13.

180739. Лебедев Н. Ф., Сесюни Н. А. О форме низа бурильной колонны в скважине. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 27—31. Список лит.: 14 назв.

180740. Макогон Ю. Ф., Жиденко Г. Г. Определение радиуса возможного образования гидратов в призабойной зоне газовых скважин. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

180741. Макогон Ю. Ф., Халиков Г. А. Определение скорости накопления гидратов природных газов. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 200—204. Список лит.: 6 назв.

180742. Макогон Ю. Ф., Чемакин Н. М. Изменение состава природного газа при разработке газогидратных залежей. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.

180743. Наджафов Э. М., Ахмедов Ч. М. К вопросу восстановления приемистости нагнетательных скважин и задачи управления процессом излива. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 91—97. Список лит.: 5 назв.

180744. Некоторые результаты опробования акустического каротажа в карбонатном разрезе обсаженных скважин на Ромашкинском [нефтяном] месторождении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 206—210. Авт.: Э. Г. Урманов, Р. А. Хуснуллин, Ю. В. Кормильцев, Н. Г. Кондрашина.

180745. Об условиях рациональной разработки месторождения Узень Западного Казахстана. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 191—197. Авт.: Э. М. Халимов, Э. М. Тимашев, В. В. Лаптев, Ю. П. Кисляков.

180746. Обоснование конструкции скважины с теплоизоляцией и циркуляцией хладагента. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 136—156. Авт.: Ю. П. Коротаев, Б. Л. Кривошеин, В. Н. Новаковский, В. Д. Малеванский.

180747. Павлов В. И., Юмашев Б. Н. Пути повышения эффективности управления. [Опыт «Главтюменнефтегазстроя»]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 12—14.

180748. Позни Л. З., Дяченко А. Г., Кременецкий М. И. Исследование качества цементирования [газовых] скважин способами детальной термометрии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 3—9.

180749. Принципы комплексного проектирования разработки Михайловского нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 163—171. Авт.: Э. М. Тимашев, Г. А. Фаттахутдинов, Б. А. Калининский и др.

180750. Расчет утечек газа из подземных газохранилищ в вышележащие слои. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 59—63. Авт.: М. В. Филинов, Л. А. Генкина, Г. Г. Гершанович, М. М. Мартиросян.

180751. Рудчук В. А., Ефремов Ф. М. Определение забойного давления в глубиннонасосных скважинах. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 44 ©, с. 180—184. Список лит.: 5 назв.

180752. Савченко В. В. Разработка многопластового газового месторождения с резко различными по размерам залежами. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 13—21.

180753. Сеников Р. В. Использование «батарейных» коэффициентов влияния для решения задач интерференции произвольно расположенных

скважин. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 246—249.

180754. **Сениуков Р. В.** К задаче идентификации нефтяного пласта. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 263—269. Список лит.: 7 назв.

180755. **Сениуков Р. В.** О некоторых общих свойствах функций влияния и их применение в задачах нестационарной фильтрации жидкости и газа в пласте произвольной формы. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 249—263. Список лит.: 12 назв.

180756. **Сениуков Р. В., Зазовский А. Ф., Умрихин Н. Б.** Определение оптимального размещения скважин. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 237—245. Список лит.: 6 назв.

180757. **Сомов Б. Е.** Алгоритм решения задач рациональной разработки газовых месторождений методом возможных направлений. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 223—226.

180758. **Сомов Б. Е.** О восстановлении забойного давления при разработке пластов, содержащих двухфазные углеводородные смеси. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 74—84. Список лит.: 9 назв.

180759. **Сомов Б. Е., Старшов В. Ф.** Решение задачи оптимальной разработки группы газовых месторождений. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 217—223.

180760. **Степанов Ю. С., Киль И. Д., Некрасов К. В.** О возможности определения напряженного состояния обсадной колонны при ультразвуковом каротаже [нефтяных и газовых] скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 193—205. Список лит.: 9 назв.

180761. **Тахтаманов Ф. Ф.** Проблемы и перспективы развития нефтяной и газовой промышленности на Аляске. — Вопр. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 335—342. Список лит.: 12 назв.

180762. **Телишев А. Г., Смышляева А. И., Каналин В. Г.** Геолого-промысловый анализ состояния разработки Правдинского нефтяного месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 163—169.

180763. **Тимашев А. Н., Турниер В. Н., Царев В. А.** Влияние водонапорной области на результаты подсчета запасов газа по данным кратковременной разработки залежи. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1976, вып. 116 ©, с. 25—32.

180764. **Халиков Г. А., Ширгазин Р. Г.** О вытеснении нефти при упругом режиме. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

180765. **Щербакова Т. В., Елисеев В. И.** Некоторые вопросы волнового акустического каротажа. [Исследование разреза нефт. скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1975, вып. 24, с. 165—174. Список лит.: 8 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

180766. **Астафьева Е. А.** Прогнозирование гранулометрического состава продуктов грохочения. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 7—11.

180767. **Астафьева Е. А.** Экспериментальное исследование эффективности грохочения узких классов крупности в зависимости от их размеров. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 3—7.

180768. Моделирование флотационных схем. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 3—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Повзнер, Г. А. Хан, В. Л. Забелин, В. А. Тимашева. В огл. 1-й авт.: Ю. Н. Повзнер.

180769. Пути и направления развития и совершенствования конструкций опор барабанов размольных мельниц. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Киселев, С. П. Чумаченко, Ю. П. Желаннов и др.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

(См. также №№ 180691, 181263, 181295)

180770. Анодное поведение сплавов ниобий-никель и тантал-никель в кислых растворах. [Корроз. исследования]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1056—1059. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Н. Трусов, Е. П. Гочалиева, Б. А. Гончаренко, В. С. Михеев.

180771. Анциферов В. Н., Александрова Е. П., Шубин В. Н. Начальная стадия деформационного старения α -титана. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 201—203. Список лит.: 9 назв.

180772. Анциферов В. Н., Шубин В. Н., Черепанова Т. Г. Влияние легирования на вязкость разрушения спеченной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 143—147. Список лит.: 8 назв.

180773. Батышев А. И. Формирование структуры слитков при кристаллизации под поршневым давлением. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 156—161.

180774. Батышев А. И., Кантеник С. К., Базилевский Е. М. Структура и свойства отливок, кристаллизующихся под пуансонным давлением. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 149—155.

180775. Белаш И. Т., Антонов В. Е., Понятовский Е. Г. Система Co-N при высоком давлении водорода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 15 назв.

180776. Васютин А. М. Влияние напряженного состояния в вершине трещины на критическое значение u -интеграла в сплаве В95. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 51—54.

180777. Влияние кристаллической структуры на электронный спектр и сверхпроводящие свойства соединения V_3Ga . — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Н. Журавлева, Ю. М. Ярмошенко, Е. П. Романов и др.

180778. Влияние меди на структуру и механические свойства ферросилида. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 162—169. Авт.: А. И. Зорин, Б. Д. Дергунов, В. С. Ловчиков, Г. Д. Сапрыкин.

180779. Влияние содержания титана в мартенситностареющей стали Ni0X12D2T на технологические и прочностные свойства. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 72—74. Авт.: А. Г. Рахштадт, Т. Я. Шрамко, А. Г. Карпов, М. Д. Перкас.

180780. Влияние степени чистоты стали на составляющие ударной вязкости. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 46—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Оханов, Т. Г. Яковлева, Ю. Г. Виноградов, И. Ю. Кожевников.

180781. Ворончихин Л. Д., Георгиева И. Я. Две кинетики маргени-
ситного $\gamma \rightarrow \alpha$ превращения в сплавах Fe-Ni-Mn. — Физика металлов
и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 207—208. Список лит.:
6 назв.

180782. Выбор составов цементируемых сталей методом планирования
экспериментов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976,
вып. 98, с. 75—90. Авт.: Ф. С. Новик, Е. Н. Люмаров, В. И. Повар и др.

180783. Гейченко В. В., Каниюка А. К. Теория упорядочения сплавов
типа Cr-Ni. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44,
вып. 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

180784. Диффузия примесей в меди. 5. Диффузия золота, свинца и вис-
мута в меди. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©,
с. 214—217. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Горбачев, С. М. Клоцман,
Я. А. Рабовский и др. 1: т. 31, вып. 2, 1971.

180785. Дьякова М. А., Потемкина Т. Г., Красильникова Н. А. Кинети-
ка фазовых превращений в сплаве ВТ6. — Физика металлов и метал-
ловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

180786. Ерофеев В. М., Дейч И. С., Апаев Б. А. Рентгенографиче-
ское исследование карбидного осадка деформированной и отпущенной
углеродистой стали. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44,
вып. 1 ©, с. 116—121. Список лит.: 6 назв.

180787. Завадский Э. А., Сибарова И. А. Магнитные и структурные
превращения в сплаве CrAs_{0.42}Sb_{0.58} под давлением. — Физика твердого
тела, 1977, т. 19, вып. 6 ©, с. 1868—1870. Список лит.: 7 назв.

180788. Землянкин В. А., Конин М. К., Шилов Г. В. Оценка давлени-
я, развиваемого высокотемпературным «петлевым» насосом для пере-
качки жидких металлов, использующим движущие силы магнитного поля
проводников с током. [Корроз. испытания конструкц. материалов]. —
Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 124—126.

180789. Изменение фазового состава и тонкой структуры фаз при
деформации высокомарганцевого сплава в интервале $\gamma \rightleftharpoons \delta$ превращения. —
Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 83—89. Спи-
сок лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Богачев, М. А. Филиппов, В. Я. Логунов,
Н. Б. Андриановская.

180790. Исследование коррозионной стойкости титановых сплавов в
некоторых уксуснокислотных и бутилацетатных средах. — Науч. труды
Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 112—114. Авт.: Т. И. Красно-
вицкая, В. М. Резвых, К. К. Сахно, Н. М. Страхова.

180791. Исследование структурных превращений в сплаве FeCoCrSi
методами ядерного гамма- и магнитного резонанса. — Физика металлов и
металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 11 назв.
Авт.: Е. Е. Юрчиков, В. В. Сериков, Г. В. Иванова и др.

180792. Кантеник С. К., Серебряков Ю. Г., Спасский К. В. Высоко-
прочный чугун как материал для шаровидных дисков. — Сборник трудов
Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 118—127.

180793. Капустникова С. В., Мазур В. И., Таран Ю. Н. Стере-
морфология эвтектики силуминов. — Физика металлов и металловеден-
ие, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 152—157. Список лит.: 16 назв.

180794. Касумзаде Н. Г., Наджафов А. Ю., Жуховицкий А. А. Не-
которые аспекты стабильности интерметаллидов со структурой фаз Ла-
веса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 133—135.

180795. Ковпак В. И., Баумштейн М. В. К вопросу аналитического
пересчета показателей жаропрочности на различные температуры по ме-
тоду обобщенных диаграмм. — Энергомашиностроение, 1977, № 7 ©,
с. 42—43.

180796 Лаврентьев Ф. Ф., Гектина И. В. Базисные дислокации /деса как источник пирамидальных дислокаций в кристаллах цинка. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 173—178. Список лит.: 8 назв.

180797. Некоторые результаты исследований диссипативных свойств сыпучих металлических материалов. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 59—62. Авт.: В. Ф. Горбунов, И. Г. Резников, А. П. Новиков, А. В. Рудаченко.

180798. Овчян В. Н., Восканян С. С. Исследование пассивности углеродистой стали в концентрированном щелочном растворе. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 5 ©, с. 380—385. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

180799. Окисление порошка сплава на никель-хромовой основе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. В. Федосеев, А. Ф. Белов, Н. Ф. Аношкин и др.

180800. Пархутик П. А. О формировании ободковых зон в сплавах эвтектических систем. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 220—223. Список лит.: 16 назв.

180801. Перераспределение легирующих элементов в активном слое стали 1X17H2 в процессе трения. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 127—132. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Л. Лебедева, И. М. Любарский, Г. П. Уманский, Ю. С. Урицкий.

180802. Поволоцкий Д. Я., Вяткин Г. П., Измайлов Ю. Г. Термографическое исследование сплавов тройной системы $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{CaF}_2$ методом ДТА. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 35—41. Список лит.: 8 назв.

180803. Погосян Я. М., Шакарян Г. Г. Парадное движение доменных границ. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 190—194. Список лит.: 14 назв.

180804. Руссиян А. А., Терешко И. В., Попов Л. Е. Взаимодействие между сверхдислокациями разного знака, скользящими в параллельных плоскостях в сверхструктуре Li_2 . — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 158—162. Список лит.: 15 назв.

180805. Сульфидные включения в кузнечных слитках. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 146—152. Авт.: В. Е. Соколов, Н. А. Александрова, В. К. Руденко, Л. В. Елохина. Перед текстом 2-й авт. Н. Н. [!] Александрова.

180806. Супрун И. Т. Влияние линейного напряжения на диффузию вдоль дислокации. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 90—98. Список лит.: 19 назв.

180807. Суховаров В. Ф., Строкатов Р. Д. Получение ультрамелкого зерна в сплаве 36НХТЮ, стареющем по механизму прерывистого выделения. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 195—198. Список лит.: 6 назв.

180808. Турленко Л. П., Иванова И. Ф., Артемов А. В. Влияние различных режимов гомогенизации на структуру и ударную вязкость литой жаропрочной стали 15Х1МФ-Л. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 42—44.

180809. Цивирко Э. И., Бялик Г. А. К вопросу о балансе серы в электростали различных марок. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

180810. Чистяков Е. П., Павлов А. Г. Некоторые особенности кристаллизации и строения слитков титановых сплавов при неустановившихся условиях плавки. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 101—106.

180811. Штейнберг М. М., Журавлев Л. Г., Черногорова О. П. Образование мартенсита под нагрузкой и его влияние на механические свойства метастабильных аустенитных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 7 назв.
180812. Штык А. Н., Наумов Ю. Н. Проявление эффекта масштаба в испытаниях на ползучесть стали 15X1M1Ф с металлокерамическим покрытием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 27—29.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

180813. Букреев А. С., Демьяновский А. П., Харитоненко А. А. Об одном методе автоматизированного построения информационного фонда АСУ металлургического предприятия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 182—186.

180814. Веселая Г. Н., Пряникова В. К. Использование метода экспертных оценок для составления рефератов (по тематике «Металлургические нагревательные печи»). — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 6 ©, с. 13—14. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.

180815. Ноздровский Ю. А., Жуковский Ю. С., Романов Л. С. Измерение статического давления в двухфазном потоке при сильных пульсациях [для транспортирования металлургических расплавов]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.

180816. Тимофеев В. М., Романова Л. Г. Определение выхода летучих веществ и нелетучего углерода в углеродистых материалах. [Применение в металлург. производстве]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 92—95.

180817. Шарамкин В. И. Экспериментальное исследование влияния продольного магнитного поля на давление при некоторых электрошлаковых процессах. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 139—141.

180818. Шерстнев А. Н., Савва В. П. Условия физического взаимодействия газовой струи с жидкостью [в металлургических процессах]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 56—61.

180819. Юровский Б. Ф., Демьяновский А. П., Харитоненко А. А. Оптимизация внешней памяти в АСУП металлургических предприятий при стоимостных ограничениях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 176—181.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также № 181193)

180820. Анализ эффективности методов вторичного рафинирования стали, выплавленной из шихты различной чистоты. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 31—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ю. Кожевников, Ф. С. Новик, В. И. Оханов и др.

180821. Барбашин О. А., Вдовин В. В., Шендеров Л. Б. Экспериментальное исследование кинетики удаления газов при плазменной плавке [стали]. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 194—200.

180822. Бейнарович В. А., Астапенко Э. С., Волков Н. Г. Линеаризация статических характеристик электродуговых сталеплавильных печей. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиозлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 26—28.

180823. **Бейнарович В. А., Астапенко Э. С., Волков Н. Г.** Статические характеристики систем автоматического регулирования дуговых сталеплавильных печей. — Труды. Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 29—33.
180824. **Бринза В. Н., Хабаров О. С., Лаптев Г. А.** К вопросу о применении шламов электросталеплавильного производства при выплавке стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 68—70.
180825. **Влияние** некоторых параметров вакуумного дугового переплава на скорость плавления расходуемого электрода. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 134—139. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Жупахин, Ф. И. Швед, Г. И. Прокошев и др.
180826. **Влияние** неметаллических включений на свойства подшипниковой стали и долговечность подшипников. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 114—122. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Гаревских, Ю. А. Шульте, К. С. Ельцов и др.
180827. **Влияние** рафинирующих переплавов на качество прецизионных сплавов. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 201—206. Авт.: Н. П. Фомичева, В. Н. Жучин, В. В. Топилин и др.
180828. **Влияние** режима раскисления на восстановление титана из шлака при электрошлаковом переплаве. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 181—186. Авт.: В. Е. Рошин, М. И. Кричевец, П. П. Бирюков, В. А. Голубцов.
180829. **Влияние** способов выплавки стали ШХ15 на качество бесшовных труб. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 79—86. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, Ю. А. Гудим, Н. В. Мальков и др.
180830. **Влияние** технологии выплавки быстрорежущей стали Р6М5 на содержание газов в металле и выход годного. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 94—99. Авт.: В. И. Иванов, А. Г. Перевязко, Н. М. Чуйко и др.
180831. **Герасимов В. С., Сосков Д. А., Швед Ф. И.** Некоторые вопросы поведения неметаллических включений при вакуумном дуговом переплаве. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 160—166. Список лит.: 5 назв.
180832. **Глинков М. А., Глинков Г. М.** Топливо-энергетические затраты на производство металлургической продукции и к. п. д. сталеплавильных процессов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 70 ©, с. 168—171. Список лит.: 5 назв.
180833. **Грунин В. С.** Исследование и усовершенствование температурного режима электроплавки стали в 50-тонной дуговой печи. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 212—215.
180834. **Гульятый И. И.** Анализ фазовых равновесий в системе железо-кислород в приближении регулярных растворов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.
180835. **Измайлов В. О., Сериков А. С., Шульте Ю. А.** О природе неметаллических включений в вакуумированной литой стали. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 131—133. Список лит.: 7 назв.
180836. **Изучение** кинетики неизотермического обжига окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 22—25. Авт.: С. Г. Братчиков, В. М. Абзалов, Б. П. Юрьев, В. Г. Ходырев.
180837. **Исследование** влияния технологических факторов на качество и технико-экономические показатели плавки нержавеющей стали. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 72—78. Авт.: В. М. Шифрин, Е. И. Кадинов, В. Г. Горобец, В. Н. Туровский.

180838. Исследование параметров окислительного периода электроплавки при обезуглероживании расплава до содержания углерода менее 0,02%. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 165—171. Авт.: В. Н. Любимов, Н. В. Кейс, М. С. Пчелкин и др.

180839. Исследование стабильности неметаллической фазы в металле вакуумно-дугового переплава. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 153—159. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Романов, В. П. Ермаков, А. П. Сербин и др.

180840. Исследование струйно-кондуктометрического способа контроля положения металлических тел. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 172—175. Авт.: С. И. Шулико, О. М. Блинов, В. Ю. Каганов, А. М. Беленький.

180841. Ишмурзин М. Г. Влияние интенсивности продувки стали инертным газом на удаление неметаллических включений. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 54—61.

180842. К выбору усилия зажима электрода и материала головки электродержателя дуговой сталеплавильной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ю. Зинуров, А. И. Строганов, Н. А. Степанов и др.

180843. К исследованию процесса фильтрации запыленных газов в зернистом слое [мартеновских и электродуговых печей]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 166—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Б. Старк, Ю. Д. Глебов, М. П. Калягина, Н. А. Самарович.

180844. Качество металла порционной электрошлаковой отливки. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 174—180. Авт.: Ю. В. Латаш, А. Е. Воронин, В. А. Николаев, Р. Г. Крутиков.

180845. Ким Е. К., Кац Л. Н., Григорян В. А. Влияние состава газовой фазы на поведение углерода и хрома в вакууме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

180846. Кольцевая кладка сводов крупнотоннажных дуговых электропечей на Челябинском металлургическом заводе. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 229—234. Авт.: И. П. Басьяс, Ю. К. Малышкин, Н. Ф. Бастраков и др.

180847. Левин А. М. О механизме раскисления металла при взаимодействии со шлаком. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 22—27. Список лит.: 8 назв.

180848. Меликов В. В., Герасимов В. Н. О физическом моделировании электрошлаковых процессов. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 167—173. Список лит.: 6 назв.

180849. Михайлов Г. Г., Вильгельм Е. М. К термодинамике реакций раскисления железа в присутствии углерода. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.

180850. Михалик Е., Базаняк З., Бирецки Е. Радионуклидные исследования сульфурации металла по ходу мартеновского процесса. [Статья из Польши]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 46—53.

180851. Михеев Л. П., Минеев Р. В., Рабинович В. Л. Статистическое исследование режимов работы дуговых сталеплавильных печей как мощных нестационарных электрических объектов. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 216—221.

180852. Назюта Л. Ю., Кузнецов А. Ф. К вопросу о стабилизации металлослаковых эмульсий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 33—39. Список лит.: 14 назв.

180853. Нейгебауэр Г. О. Аргоно-кислородное рафинирование при пониженном давлении. — Темат. сборник Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 15—21. Список лит.: 6 назв.

180854. **Некоторые** аспекты плазменной дуговой плавки [стали]. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 187—193. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Хохлов, А. Г. Игнатенко, Р. В. Васильев, А. Ф. Хапров.

180855. **Неметаллические** включения в слитке подшипниковой стали. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 123—130. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, Ю. А. Гудим, Р. З. Нагамазянов и др.

180856. **Об оптимальном** количестве губчатого железа в шихте электродуговых печей. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 46—52. Авт.: И. П. Лещенко, В. Г. Терещенко, В. И. Трахимович, Д. В. Борзенков.

180857. **Одношлаковый** процесс выплавки нержавеющей стали в электродуговых печах большой емкости. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 53—58. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, Ю. А. Гудим, Ю. А. Пыльнев и др.

180858. **Ойкс Г. Н., Мюллер Ф.** О качестве стали, предварительно раскисленной графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 54—58.

180859. **Ойкс Г. Н., Соколов В. Е., Ступак В. Д.** Расчет режима продувки металла в изложнице. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 40—42.

180860. **Оптимальный** режим работы блока доменных воздухонагревателей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 26—29. Авт.: Э. М. Гольдфарб, В. С. Ибряев, Л. П. Грес и др.

180861. **Повышение** стойкости футеровки крупнотоннажных дуговых сталеплавильных печей. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 222—228. Авт.: В. Н. Ломакин, А. А. Устюго, Е. М. Слободкин и др.

180862. **Подольский В. М.** Санитарно-технические мероприятия по охране внешней среды, проводимые Череповецким металлургическим заводом. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 85—86.

180863. **Получение** ультранизкого содержания фосфора в стали вдуванием порошков. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 100—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кудрин, М. Ф. Сидоренко, Н. А. Смирнов и др.

180864. **Притяжение** частиц агломерационной шихты манжетами железо-силикатных расплавов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 18—21. Авт.: В. А. Дерябин, С. И. Попель, Н. С. Климова, А. Г. Жунев.

180865. **Разработка** технологии раскисления алюминием стали, легированной азотом. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 59—64. Авт.: В. Т. Логинов, В. Н. Подвигин, А. Ф. Филиппов и др.

180866. **Совершенствование** технологии изготовления расходуемых электродов для крупнотоннажных слитков ВДП. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 140—145. Авт.: В. Р. Сулягин, И. В. Дроздов, В. Г. Останин и др.

180867. **Совместное** восстановление молибдена и железа из их оксидов при низких температурах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 5—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Гринцов, Н. Р. Фраге, Ю. Г. Гуревич и др.

180868. **Теоретические** основы и схема непрерывного процесса «руда — сталь». — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 9—30. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ю. Кожевников, Ю. Г. Виноградов, Л. Н. Коробов и др.

180869. Увеличение мощности трансформатора как фактор интенсификации электросталеплавильного производства. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 207—211. Авт.: Ю. А. Ильиних, А. И. Строганов, И. Ю. Зинуров и др.

180870. Факельная продувка металла при выплавке стали в дуговых электропечах. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 87—93. Авт.: К. К. Прохоренко, В. Д. Дашевский, И. М. Мураховский и др.

180871. Филиппов С. И., Мельник С. Г. Кинетические возможности интенсификации обезуглероживания Fe — C расплавов при воздействии нейтрального газа аргона. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 8—14.

180872. Фосфидная эвтектика в низколегированном доменном чугуне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 139—142. Авт.: В. К. Шашкова, И. А. Щербилис, В. Б. Шашков и др.

180873. Чесноков В. П., Линчевский Б. В., Машин М. А. Диффузия азота в железе и расплавах железа с хромом и никелем. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 3—8.

180874. Чуйко Н. М. Образование карбида кальция в шлаке при электроплавке стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

180875. Шевцов Е. К., Глинков Г. М. К вопросу об эффективности перемешивания сталеплавильной ванны. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 43—45.

180876. Шульте Ю. А., Цивирко Э. И. Перспективы производства стали для слитков в электропечах с кислой футеровкой. — Темат. сборник Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 42—45.

180877. Щербаков В. А., Сапожников Л. А., Душкин Е. Г. Адаптивные алгоритмы оптимальной оценки концентрации углерода в жидкой стали. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 30—32.

180878. Юрченко Л. Н., Костиков В. И., Маурах М. А. Об испарении углерода из эвтектики Mo—Mo₂C. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

180879. Абросимов Н. А., Догановский С. А. Метод построения неградиентных алгоритмов беспописковой адаптации математических моделей процессов цветной металлургии. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 88—93.

180880. Абросимов Н. А., Карпов В. Е., Щеголихин А. Я. Исследование системы автоматического регулирования выходных параметров процессов фильтрования [в цветной металлургии]. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 41—49. Список лит.: 6 назв.

180881. Берлинер Л. Б., Штеренберг Е. И., Астафьев А. Ф. Исследование на ЭЦВМ динамики изотермического восстановления никеля из его закиси. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 28—40. Список лит.: 14 назв.

180882. Величкин В. П., Гончарова Г. Л. Влияние физико-химических свойств хлопьевидных частиц на процесс отстаивания [на предприятиях цветной металлургии]. — Темат. сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 96—103.

180883. Ластов В. Г. Исследование гидротранспорта нефелиновых шламов малых концентраций. [Ачин. глиноземный комбинат]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 99—100.

180884. Маковой К. К., Бумажнов Ф. Т. К окислительному обжигу медно-никелевых концентратов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 51—56.

180885. Масленицкий С. Н. Извлечение золота из упорного сульфосарсенидного концентрата. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

180886. Оптическое устройство для контроля диаметра кристалла на установках «Редмет-8». — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 62—64. Авт.: Г. П. Козловский, Л. Н. Пучков, Г. В. Моисеев, В. А. Стадниченко.

180887. Савва В. П., Шерстнев А. Н. Расчетное исследование температурного режима конвертирования медно-никелевого штейна. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 61—67.

180888. Снежко Е. И., Абрамов Д. С., Скрынник Е. Н. Исследование металлотермического процесса получения ниобия из хлоридов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

180889. Снежко Е. И., Абрамов Д. С., Скрынник Е. Н. Термодинамика взаимодействия хлоридов ниобия с металлическим титаном и его субхлоридами. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1977, вып. 7 ©, с. 41—43.

180890. Сорокин В. И., Срибный Л. Е. Влияние ПАВ на электродные процессы в условиях электрорафинирования меди. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 549—551.

180891. Тимофеев Л. Г. Некоторые результаты исследования радиопомех и распространения радиоволн на заводах цветной металлургии. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика», 1975, вып. 8 ©, с. 74—79.

180892. Третьяков В. Н. Обеспечение точной кристаллографической ориентировки при вытягивании кристаллов из расплавов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 79—83.

180893. Шихов В. Н., Заверткин В. С., Захарова Л. П. Перспективные направления НИР и ОКР в отрасли. [Охрана труда на предприятиях цвет. металлургии]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмоконнозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 129—131.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

180894. Юрицкий Б. Ю., Климова Л. К., Кузнецова В. Л. Влияние добавок молибдена на спекание и свойства керметов на основе диборида титана. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 27—29.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

(См. также № 181015)

180895. Добрышина Л. Н. Эффективность эксплуатации станков с ЧПУ в станкостроении. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 220—225.

180896. Долгов А. П. Экономико-математический анализ выпуска товарной продукции на специализированных инструментальных заводах. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 109—114.

180897. Орлов В. К., Иванов И. Т. Анализ лучистого теплообмена в методической нагревательной печи в условиях селективной неизотермической среды. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

180898. Куксин Ю. Ф., Колобов А. А., Помазкова Л. А. Экономическая эффективность научных исследований и разработок в области литья под давлением. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 54—83. Список лит.: 9 назв.

180899. Леви Л. И., Григорьян С. А., Дыбенко И. В. К вопросу о влиянии марганца на содержание азота в чугуне и методах его определения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 155—157. Список лит.: 11 назв.

180900. Медведев Я. И., Погосбекян Ю. М. Определение скорости газовыделения из литейных форм. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 152—154.

180901. Многофакторные регрессионные модели, построенные для литья под давлением. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 135—148. Авт.: С. К. Кантеник, Б. К. Святкин, И. И. Прохоров, Л. И. Романов.

180902. Совершенствование качества стержневых солевых составов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Д. Оболенцев, В. А. Вознесенский, Л. А. Иванова, И. Д. Чмых.

16.7.3 Обработка металлов давлением

180903. Аитов И. Л. Многомостовой автономный инвертор с повышенным выходным напряжением [для нагрева кузнечных заготовок]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 5—9.

180904. Анисифоров В. П., Мальцев А. И., Зельдович Л. С. Определение катающих диаметров при прокатке труб на автоматических станках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 104—107.

180905. Аномалия температурной зависимости деформирующих напряжений в железохромоникелевых сплавах при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 199—201. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Я. Ильичев, Е. М. Медведев, И. А. Шаповалов, И. Н. Клименко.

180906. Бочаров Ю. А., Поникаров В. А. Вопросы технико-экономического обоснования новых кузнечно-штамповочных машин (на примере гидравлических прессов). — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 3—39. Список лит.: 29 назв.

180907. Ваулин В. И. Штампы для правки и калибровки торцов отводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 7 ©, с. 7—8.

180908. Влияние режима деформации на величину оваллизации колец, вырезанных из холоднокатаных подшипниковых труб. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 124—126. Авт.: Б. Н. Матвеев, В. Д. Дмитриев, А. Е. Насильников, М. И. Елманов.

180909. Воронцов В. К., Портная З. Н. Применение метода муаровых полос к решению задач плоского стационарного течения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 83—87.

180910. Гун Г. Я., Семин В. А., Костюнин В. И. Расчет температурных полей при плоском прессовании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

180911. Денисов П. И., Медведев А. Г. Оценка деформируемости автоматной стали марки А12. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 112—114. Список лит.: 5 назв.

180912. Друянов Б. А., Шахновский Д. И. Плоское скоростное прессование металла через гладкую клиновидную матрицу. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 68—83. Список лит.: 11 назв.

180913. Дугинец Б. Н., Степанцов С. А., Дугинец Э. Н. Методика определения зазоров между калибрами и перекоса валков при прокатке на станах ХПТ. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 36—45. Список лит.: 10 назв.

180914. Зимовец В. Г., Остряков В. И., Степанцов С. А. Исследование поляризационно-оптическим методом контактных напряжений при профилировании труб с несимметричным поперечным сечением. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 173—178.

180915. Исследование и разработка технологических режимов деформации трубной заготовки из нержавеющей стали Х18Н10Т на прошивном стане с грибовидными валками. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 135—143. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Осадчий, В. В. Рябченко, А. П. Коликов и др.

180916. Исследование качества цельноштампованных колес. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 45—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Д. Копыский, О. А. Ганаго, Ю. П. Кузько и др.

180917. Исследование процесса прошивки гильз для утяжеленных буровых труб на агрегате с пилгримовыми станами. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 185—191. Авт.: И. Г. Гетия, Ю. В. Поюровский, Я. Е. Колесников, В. В. Ермаков.

180918. Исследование процессов высокотемпературной раскатки в различных средах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Коликов, И. Н. Потапов, А. А. Снегирев и др.

180919. Константинов В. Ф. Устойчивость цилиндрической заготовки, полученной вытяжкой. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 182—185.

180920. Кожевников В. И. Исследование силового режима механизма вращения хобота ковочного манипулятора при шлихтовке. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 29—33.

180921. Копыский Б. Д. Некоторые исследования изотермической штамповки крупных изделий из легких сплавов. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 56—68. Список лит.: 8 назв.

180922. Кучеряев Б. В., Полухин П. И. Применение потенциальных полей скоростей для моделирования течения сжимаемых сред. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 97—100.

180923. Матвеев Б. Н. Определение профиля ручья калибров на холостом участке пилгримовых валков. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 122—124.

180924. Напряженно-деформированное состояние труб с неправильностью в зоне спирального шва при действии внутреннего давления. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 169—176. Авт.: И. К. Суворов, Н. А. Богатов, Ю. Я. Ваткин и др.

180925. Некоторые особенности статистического контроля качества биметаллов с тонким плакирующим слоем. [Производство проволоки]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 205—209. Авт.: И. К. Суворов, Ю. А. Воропаев, З. И. Губонина и др.

180926. Об управляемости процесса изменения температуры полосы в широкополосном стане. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 92—96. Авт.: А. Б. Челюсткин, Б. А. Цифринович, Т. А. Койнов и др.

180927. Одинокое В. И., Макеранец Е. И. К вопросу деформации непрерывного литого сляба непосредственно за кристаллизатором. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 101—103.

180928. Одностороннее магнитное притяжение в прокатных машинах постоянного тока большой и предельной мощности. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 11—13. Авт.: В. П. Толкунов, И. Б. Альтшулер, О. М. Жимолюхов и др.

180929. Определение контактной поверхности при профилировании труб в калибрах «каплеобразной формы». — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 178—182. Авт.: В. Я. Осадчий, В. Г. Зимовец, В. И. Остряков, С. А. Степанцов.

180930. Определение оптимального угла поперечного выпуска валков пилигримового стана для прокатки тонкостенных труб. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 126—134. Авт.: А. В. Сафьянов, Л. И. Лапин, М. А. Левшунов и др.

180931. Определение технически обоснованных норм расхода металла при производстве труб на установках с пилигримовыми станами. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Лапин, А. В. Сафьянов, М. А. Левшунов и др.

180932. Опыт конструирования полупроводниковых преобразователей повышенной частоты [для нагрева кузнечных заготовок]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 173—176. Авт.: В. А. Паккевич, В. Н. Ставицкий, Ю. М. Зинин и др.

180933. Осадчий В. Я., Голенков В. А. Технологический узел для комплексной интенсификации процесса волочения прутков и труб. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 165—166.

180934. Осадчий В. Я., Голенков В. А., Кривошеев А. И. О напряженном состоянии металла при волочении. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 3—8.

180935. Осадчий В. Я., Кривошеев А. И., Жебраков Д. Н. Исследование силовых параметров процесса волочения в четырехроликовой волоке. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

180936. Осадчий В. Я., Фривель И. С., Олыша А. М. Выбор критериев подобия процесса штамповки деталей сложной конфигурации. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

180937. Особенности получения изделий из тяжелых цветных металлов прессованием со сваркой. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 110—122. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, А. М. Рытиков, Н. И. Касаткин и др.

180938. Охрименко Я. М., Царапкин А. В., Мендыбаев О. С. Анализ процесса прессования с деформируемым вкладышем. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

180939. Охрименко Я. М., Царапкин А. В., Мендыбаев О. С. Возможности уменьшения неравномерности механических свойств прессизделий. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

180940. Сгибнев В. Ф., Дряшин И. Б. Усилие гибки меди. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 33—36.

180941. Северденко В. П., Копынский Б. Д., Зонненберг И. С. К выбору инструментальных материалов и режимов изотермического деформирования. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 166—173. Список лит.: 7 назв.

180942. Селиванов И. А., Крылов Ю. А. Влияние силовой связи между клетями непрерывного стана на структуру системы регулирования скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 6 ©, с. 696—700.

180943. Семенов Е. И., Мошнин Н. Е. Новая технология изготовления штамповарных корпусов крупногабаритных трубопроводных задвижек. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 154—160.

180944. Сеницын В. Г. Общие положения построения кинематически возможных полей скоростей в теории прокатки. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 177—180.

180945. Сеницын В. Г. Положение нейтральных сечений при несимметричной прокатке. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 181—193.

180946. Сеницын В. Г. Теоретическое исследование энергосиловых параметров при прокатке в валках равного диаметра с неодинаковыми угловыми скоростями. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 194—204.

180947. Совершенствование технологии производства прутков из бронзы марки БрОФб,5—0,15. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 216—219. Авт.: И. Г. Панченко, В. Г. Осинцев, Б. В. Симочкин, З. И. Губонина.

180948. Тараканов Б. М. Образование двойных границ кручения при пластическом деформировании монокристаллов меди. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 187—190. Список лит.: 9 назв.

180949. Температурный интервал горячей прокатки бескислородной меди. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 210—215. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Осинцев, И. Г. Панченко, А. М. Толкачева и др.

180950. Трифонова Г. А. Вопросы совершенствования концентрации и специализации производства кузнечных заготовок. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 91—96.

180951. Удельный расход энергии при прошивке и пилигримовой прокатке. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 160—164. Авт.: Б. Н. Матвеев, И. Г. Гетия, Ю. В. Поюровский, М. И. Елманов.

180952. Челюсткин А. Б., Койнов Т. А. Индукционный подогрев подката на непрерывных широкополосных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 108—111. Список лит.: 10 назв.

180953. Чижиков Ю. М. Об ошибочном толковании влияния обжатия на уширение при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 75—77.

180954. Шевакин Ю. Ф., Литвак Е. А., Шайкевич В. С. Исследование прочности валков с калибрами полукольцами стана ХПТ-75. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 97—110.

16.7.4 Обработка металлов резанием

180955. Александров В. В., Голосов Е. Л., Токарев В. П. Исследование температуры резания при обработке титановых сплавов с большими подачами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 44—46.

180956. Бевз И. И. Некоторые вопросы методики исследования электроэрозивнохимического шлифования. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 156—160.

180957. Галямин В. Д. Стойкость кругов при электроабразивной обработке наплавленных поверхностей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

180958. Голосов Е. Л., Александров В. В., Пересыпкин В. Т. Изучение сил резания применительно к бесцентровому точению титановых сплавов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 46—48.

180959. Семененко Е. И. Осознание значимости отдельных качеств видения и их активизирующая функция [в работе фрезеровщика]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 181149, 181450, 181469, 181473, 181478)

180960. Ашурбеков А. А., Сушкевич М. В. Анализ некоторых свойств осадков железа и никеля, нанесенных электролитическим натиранием, после их работы под нагрузкой в условиях трения скольжения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 77—80.

180961. Васин С. Н., Сыров В. Г., Щербак Е. Г. Определение минимальной величины межэлектродного зазора при электрохимической обработке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 40—41.

180962. Влияние адсорбции ингибиторов коррозии и других присадок к маслам на вольт-потенциал алюминия. [Статья из Польши]. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 468—472. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Валигура, И. Мазур, К. Стечко, З. Шеглевски.

180963. Гумирова Ф. М. Исследование структуры тонкослойных покрытий, полученных плазменным напылением с последующим оплавлением слоя плазменной струей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 140—143.

180964. Исследование борирования сталей при повышенных температурных режимах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 7 ©, с. 148—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Фоминых, В. И. Лаухин, Н. В. Волосков, Ю. П. Себякин.

180965. Клебанов Ю. Д., Мусатов В. Н., Сумароков В. Н. Кинетика растекания пленок сплава олово—медь по поверхности ниобия в вакууме. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 133—140. Список лит.: 13 назв.

180966. Котик В. Г., Гунин Г. М., Дуков Б. С. Автоматическая катодная станция СКСТ. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 36—37.

180967. Кроткова Е. Е., Альтцигер М. Я., Максимов М. А. Влияние термической обработки на сопротивление хрупкому разрушению стали 17ГС, рафинированной синтетическим шлаком. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 62—71. Список лит.: 8 назв.

180968. Лататуев В. И. Стабилизация растворов химического меднения (с купритным комплексом). — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв.

180969. Лощкарев Ю. М. Некоторые вопросы теории и практики электроосаждения металлов и сплавов в условиях адсорбции поверхностно-активных веществ на электродах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1020—1025. Список лит.: 13 назв.

180970. Максутов Р. А., Стеблецов А. Г. Выбор технологических параметров остеклования труб баллонным способом. — Изв. вузов Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 101—104.

180971. Мышляев М. М., Чуднова Р. С., Шпейрман В. В. Влияние междоузельных и вакансионных дислокационных петель на упрочнение при ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 168—172. Список лит.: 13 назв.

180972. Новик Ф. С., Латаш Е. М., Погодина-Алексеева К. М. О характеристиках деформируемости стальных кольцеобразных деталей при закалке. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 91—100.

180973. Ноникашвили Д. А., Готуа Т. К., Абрамидзе Э. Ш. К вопросу снятия вольт-амперных характеристик и настройки регулятора плотности тока [в процессе покрытия деталей]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 129—132. Рез. на груз. и англ. яз.

180974. Пилле М. А. Исследование осаждения сплава никель-хром гальваническим электролитованием и применение его при ремонте машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 172—181.

180975. Поляков С. Г., Кузнецов В. А., Котлов Ю. Г. Исследование кинетики коррозионных процессов, протекающих под тонкими пленками пластичных смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 15 назв.

180976. Собко В. Б., Пименова К. Н., Вдовенко И. Д. Совместный разряд ионов свинца и марганца. [Получение покрытий]. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 474—476. Список лит.: 6 назв.

180977. Соловьев Г. С., Нечаев Е. А., Кудрявцев Н. Т. Оценка блескообразующих свойств серосодержащих органических веществ в цианистых электролитах серебрения. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 7 ©, с. 1078—1081. Список лит.: 7 назв.

180978. Сушкевич М. В. Влияние масштабного фактора на некоторые свойства осадков металлов, полученных электролитическим натиранием. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 69—73.

180979. Сушкевич М. В., Елизаров О. А. Влияние основных факторов процесса электролитического натирания на температуру электролита в анодном тампоне. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 74—76.

180980. Устиновщиков Ю. И. Причины возникновения хрупкости в процессе высокого отпуска хромистых сталей. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 146—151. Список лит.: 15 назв.

180981. Хаенко Б. В., Френкель О. А. Исследование превращений α -твердых растворов азота в ванадии [после термообработки]. — Физика металлов и металловедение, 1977, т. 44, вып. 1 ©, с. 105—115. Список лит.: 16 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

180982. Горенштейн И. М., Лернер С. Л. Новая методика и некоторые результаты исследования износостойкости слоев, наплавленных твердыми сплавами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 126—133. Список лит.: 8 назв.

180983. Гурфинк Б. И. Расчетная оценка расхода порошкообразного присадочного легирующего металла при износостойкой наплавке. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 121—125. Список лит.: 8 назв.

180984. Гурфинк Б. И., Борисенко В. А., Тонн Г. А. К методике исследования температуры сварочной ванны при наплавке с порошкообразным присадочным металлом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 134—139. Список лит.: 5 назв.

180985. Зайцев А. И., Князьков А. Ф. Импульсно регулируемое сопротивление для электрической дуговой сварки. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 77—83.

180986. Зайцев А. И., Князьков А. Ф., Сараев Ю. Н. Импульсный источник для сварки плавящимся электродом. — Труды Том. ин-та автоматизир. систем управления и радиоэлектроники, 1976, т. 19 ©, с. 84—91. Список лит.: 10 назв.

180987. Козлов А. М., Мартынов В. Н. Термический цикл при электронно-лучевой сварке стальных толстостенных изделий горизонтальным пучком. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 38—40.

180988. Пешковский О. И., Барышев В. М. Снижение массы наплавленного металла в сварных конструкциях. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 7 ©, с. 14—15.

180989. Поляков В. П., Титов И. В., Шперкин И. И. Пневматическое укрытие для сварки шаровых резервуаров. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 7 ©, с. 12—13.

180990. Спиридонов Е. В., Шаумян С. А., Мартынов В. Н. Влияние измерения линейной скорости вращения по толщине кольцевого стыка на геометрию шва при электронно-лучевой сварке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 37—38.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

180991. Очистка сточных вод травильных отделений метизного производства при новых методах промывки металла. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 22—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Радциг, Т. Л. Груба, О. Г. Дубровина и др.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

180992. Абрамов Ю. А., Байда Е. Т., Литвиненко С. Ф. Об одном подходе к оптимизации технико-экономического проектирования [машин]. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 209, с. 84—108.

180993. Андреев Г. Я., Лыткина Н. К., Кушаков В. И. Особенности индукционно-тепловой сборки и разборки неподвижного соединения подшипника скольжения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 23—25.

180994. Байбородов Ю. И. Применение материала МР в опорах скольжения. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 88—95. Список лит.: 15 назв.

180995. Бейгельзимер М. Г. Оптимизация распределения годовой производственной программы машиностроительных предприятий с единичным и мелкосерийным характером производства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 34—35.

180996. Благоднадежин В. Л. Некоторые вопросы подготовки инженеров-исследователей по динамике и прочности машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 286, с. 16—27.

180997. Борисов В. А., Пичугин Д. Ф. Расчет жесткости уплотнительных прокладок с наполнителем из МР. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 65—69.

180998. Бузова Н. И., Субботина Е. И. Методы оценки эффективности складского снабжения предприятий отраслей машиностроения. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 42—52.

180999. Быков В. И. Устойчивость ротора на гидростатических подшипниках, установленных на упруго-демпфирующих опорах. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 85—88.

181000. Вильчинский Ю. С. Скоростная киносъемка работы манипулятора. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 149—154.

181001. Влияние адгезионного взаимодействия резины с металлом на герметичность фланцевых уплотнений. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 36—38. Авт.: Е. А. Духовской, А. В. Семенов, А. А. Соколовский, А. В. Хомяков.

181002. Дурдыев Ю. М., Кержнер Т. С. Вопросы развития основных и вспомогательных производств [в машиностроении]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 8—12.

181003. Евстигнеев В. Д. Использование метода математического моделирования для прогнозирования производительности труда в машиностроении. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 18—22.

181004. Заславский В. С. Совершенствование планирования — основное направление повышения эффективности общественного производства в машиностроении. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 54—60.

181005. Кабаков В. С., Богачев В. Ф. Совершенствование системы управления производством [в машиностроении]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 51—70.

181006. Коган Л. Б., Виноградов Ю. Г., Серебряков Ю. Г. Исследование износостойкости некоторых синтетических чугунов. [Пары трения]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 98, с. 128—134.

181007. Козлов В. Ф., Савиных А. Б. Расчет параметров и исследования плоского волнового редуктора. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 158—167. Список лит.: 7 назв.

181008. Корольков И. В. К теории расчета ресурса невозстановливаемого, допускающего замену соединения [в машинах]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 161—164.

181009. Краюхин Г. А., Лукашевич Л. М. Вопросы совершенствования методов экономического управления производством в машиностроении. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 23—50.

181010. Кузина Г. П. Аналитический метод определения предельных нагрузок в опорах скольжения при граничном трении. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 142—150. Список лит.: 10 назв.

181011. Кузьмин Э. Н., Егоров Г. Я. Исследование динамических характеристик втулочных амортизаторов из материала МР. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 54—59. Список лит.: 7 назв.

181012. Москаленко В. В основе стимулирования — комплексная система оценки результатов труда. [Сум. машиностроит. произв. объединение им. Фрунзе]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 57—63.

181013. Низкочастотный пневмостатический амортизатор. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 75—81. Авт.: А. И. Белоусов, Г. Ф. Несолонов, И. П. Токарев, Д. Е. Чегодаев.

181014. Никонова Т. Б. Создание научно-производственных комплексов в машиностроении — повышение его эффективности. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 3—7. В огл. авт.: Т. В. Никонова.

181015. Рахимов А., Султанов З. Анализ динамики движения и текучести рабочих кадров на предприятиях машиностроения и металлообработки. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 38—48.

181016. Савиных А. Б. Кинематика кулачкового генератора торцовой волновой передачи со сложным движением промежуточных тел качения. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 150—158.

181017. Смирнов Б. М. Поощрительные фонды и эффективность новой техники в машиностроении. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 105, с. 61—66.

181018. Смоляков И. Б., Горлов О. А. Новая техника и передовая технология — важные факторы роста эффективности машиностроительного производства. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, т. 46 ©, с. 143—148.

181019. **Тарасов Э. Г., Овчаренко Л. В.** Проблемы совершенствования региональной и отраслевой структуры машиностроения РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 191—210.
181020. **Федоров С. П.** Особенность сложения акустических сигналов [трансмиссий]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 19—22.
181021. **Шалаев Ф. Н., Светлаков Ч. Л.** О некоторых диагностических признаках разрушения шарикоподшипников. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 121—125.
181022. **Шварцбург Б. И.** Производственная технологическая практика в конструкторской подготовке инженеров-механиков по гидромашинам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 286, с. 42—48.
181023. **Штейнград Я. Л.** Трубопроводная арматура. [По материалам Междунар. выставки «Интербытмаш-76». Москва. Сент. 1976 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.
181024. **Эскин И. Д., Пономарев Ю. К.** К вопросу определения обобщенных упруго-фрикционных характеристик демпферов и амортизаторов с конструкционным демпфированием. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 43—49.

16.8.3 Приборостроение

181025. **Бузова Н. И., Радченко Г. Ф., Рогожин Ю. А.** Цена и стимулирование научно-технического прогресса в приборостроении. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 50, с. 11—18.
181026. **Герасименко Б. А., Гордеев Н. А.** Упругие и демпфирующие элементы в приборных амортизаторах. (Обзор по патентам США). — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 73—75.
181027. **Дмитренко И. Е., Панышин И. А., Подпаль Е. А.** Прибор для контроля деформации в технических системах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.
181028. **Ливенцев В. П.** К вопросу определения нагрузки на планки питателя-дозатора цепочно-планчатого типа. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 79—82.
181029. **Теплов Р. А.** К вопросу об эффективности контроля материальных запасов на приборостроительных предприятиях. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 128—138.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

181030. **Автоматизированная подсистема исследования парожидкостного равновесия [многокомпонентных смесей].** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 54—60. Список лит.: 21 назв. Авт.: Т. Н. Гартман, А. И. Бояринов, В. Н. Ветохин и др.
181031. **Автоматизированная система проектирования узла ректификации.** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 43—53. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ю. К. Щипин, В. Н. Ветохин, А. И. Бояринов, В. В. Кафаров.
181032. **Агульник Р. М., Ариштейн В. М.** Государственный стандарт на центробежные насосы для химической промышленности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 25—28.
181033. **Анализ работы промышленного абсорбера с высокослойными ситчатыми тарелками.** — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. Е. Рошин, Л. З. Шендеров, Ю. С. Сергеев и др.

191034. Багринцев И. И., Кошковский С. С. Исследование истечения гранулированных материалов через отверстия в стенке вертикальной цилиндрической трубы. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 12—13.

181035. Беднягин Г. В., Ткачев А. Г., Иванов В. В. Интенсификация теплопередачи в барабанных холодильниках для сыпучих материалов. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 139—144.

181036. Бердников В. И., Левин А. М. О массопереносе растворенных газов через поверхность металлической ванны. — Темат. сборник Челябин. политехи. ин-та, 1975, № 166 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

181037. Богатых С. А., Коровкин Е. В., Локшин Ю. X. Современное состояние и перспективы развития печей химических производств. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 5—9.

181038. Бояринов А. И., Сычевский Ю. В., Шириков В. Ф. Об одном подходе к анализу точности решения задач оптимизации химико-технологических процессов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 3—11.

181039. Буадзе Г. А., Буадзе Т. А. Математическая модель ректификационной колонны и определение ее динамической характеристики. — Науч. труды Груз. политехи. ин-та, 1975, № 8, с. 133—134. Рез. на груз. и англ. яз.

181040. Ветохин В. Н., Чугунов А. М., Кафаров В. В. Расчет ректификации многокомпонентных смесей с использованием метода квазилинеаризации. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 61—65.

181041. Виноградов К. Ф., Овчинников А. С. Технический уровень производства и качество химической продукции. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 4—7.

181042. Влияние продольного перемешивания в потоках на процесс многокомпонентной ректификации в насадочных колоннах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 102—107. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Кафаров, А. И. Бояринов, Э. А. Шакина, Г. М. Ительд.

181043. Волжин С. Н. О внедрении ГОСТ 15.001—73. «Разработка и постановка продукции на производство. Основные положения». — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

181044. Волжин С. Н., Формина З. И. Внедрение ГОСТ 15.001—73 «Разработка и постановка продукции на производство. Основные положения» — путь к продукции высшего качества. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 7—9.

181045. Выгон В. Г., Кафаров В. В., Захариева К. Е. О стационарном методе определения коэффициентов продольного и радиального перемешивания. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 72—80. Список лит.: 6 назв.

181046. Гусакова Л. А., Дмитриев И. Н. Стандартизация метода расчета печей с псевдооживленным слоем. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

181047. Дашевская Г. М., Бороздина Т. С., Чарная Е. Б. Проблемы экономической эффективности повышения качества химической продукции. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 72—76.

181048. Двухуровневый принцип структурной оптимизации химико-технологических систем. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 12—17. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, Д. А. Бобров и др.

181049. Деформация параметров модели структуры потока ситчатых тарелок при масштабных переходах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 121—126. Авт.: В. В. Кафаров, В. В. Шестопалов, Ю. А. Комиссаров, В. Г. Ефанкин.

181050. Долгов А. А., Жилинский И. Б., Павлов Ф. В. Анализ надежности химического производства на стадии проектирования. Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 44—45.

181051. Ефремов С. А. Подсистема управления качеством труда. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 13—17.

181052. Иванов В. В., Беднягин Г. В., Успенская Е. А. Новые работы в области стандартизации аппаратов с вращающимися барабанами. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 18—22.

181053. Иванов В. В., Беднягин Г. В., Успенская Е. А. Пути дальнейшего совершенствования приводов аппаратов с вращающимися барабанами. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 26—32.

181054. Импульсные прерыватели потока газа. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 43—47. Авт.: Ю. Х. Локшин, М. С. Юфа, М. П. Никифоров и др.

181055. Исследование влияния насадки на гидродинамику высоких псевдооживленных слоев при повышенном давлении в аппарате кольцевого сечения. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 83—86. Авт.: Н. А. Петрова, И. А. Шишкина, Ю. Х. Локшин, Ю. И. Хавкин.

181056. Исследование классификации порошков в пульсирующем псевдооживленном слое. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 54—63. Авт.: Ю. Х. Локшин, М. Ф. Михалев, А. Р. Мурзин и др.

181057. Исследование колебаний давления газа в экспериментальной установке с импульсным псевдооживленным слоем. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 47—53. Авт.: Ю. Х. Локшин, Ю. З. Нехамкин, А. Г. Поляков, А. С. Розов.

181058. Исследование структуры потока жидкости на клапанной тарелке. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 118—120. Авт.: В. В. Шестопапов, В. В. Кафаров, Ю. А. Комиссаров и др.

181059. Исследование характеристик теплообменного аппарата как объекта управления с помощью ЦВМ. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 112—116. Авт.: М. А. Гуревич, А. В. Бронфенбренер, В. Н. Пулин, Е. Л. Новогрудская.

181060. К вопросу измерения плотности псевдооживленного слоя зернистого материала. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 107—112. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Докучаев, А. Г. Поляков, Г. К. Высоцкий, Л. А. Дьяконова.

181061. Кардашевский В. В., Мельникова А. В. Внедрение комплексной системы управления качеством продукции на предприятиях Минхимпрома. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 3—10.

181062. Кафаров В. В., Шестопапов В. В., Епишкин А. П. Математические модели структуры потока жидкости в насадочной ректификационной колонне и проверка их адекватности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 108—112.

181063. Комбинированная математическая модель структуры потока жидкости на клапанной барботажной тарелке. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 127—128. Авт.: В. В. Кафаров, В. В. Шестопапов, Ю. А. Комиссаров и др.

181064. Коровкин Е. В., Михалев М. Ф., Мурзин А. Р. Исследования коэффициентов свободного истечения псевдооживленного слоя через отверстия в стенке. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 72—76.

181065. Коровкин Е. В., Михалев М. Ф., Мурзин А. Р. Конструкции перетечных устройств для аппаратов с псевдооживленным слоем с вертикальными перегородками. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

181066. Кравченко А. И. Состояние и перспективы развития комплексной системы управления качеством продукции в Сумском п/о «Химпром». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 56—59.

181067. Латов Б. В., Семин С. Г. Опыт внедрения новых условий оплаты труда и дальнейшее совершенствование материального стимулирования на химических предприятиях. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 © с. 69—73.

181068. Левкович Н. Д. Изменение численности и состава работников химической промышленности Белоруссии в годы семилетки. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 120—127.

181069. Лужков Ю. М., Миронов Ю. Г., Сердюк Л. А. Роль метрологического обеспечения производства в повышении качества химической продукции. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 17—21.

181070. Машель Н. Г. Расчёт на прочность эллиптических переходов в сосудах и аппаратах, работающих под внутренним давлением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 3—5.

181071. Новожилов Е. Н., Исакова Н. П. Опыт разработки комплексной системы управления качеством продукции в Государственном институте прикладной химии. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 40—43.

181072. О термодинамической эффективности типовых процессов химической технологии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975 вып. 88, с. 25—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. А. Иванов и др.

181073. Определение конструктивных параметров газораспределительного устройства для аппаратов с псевдооживленным слоем. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 76—79. Авт.: В. М. Сурошников, А. Ю. Михеев, В. В. Федоренко, А. С. Розов.

181074. Организация работ по созданию КС УКП во Всесоюзном объединении «Союзреактив». — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 10—15. Авт.: В. И. Базакин, Г. М. Бурячков, Г. В. Грязнов и др.

181075. Оценка параметрической чувствительности математической модели процесса экстракции при нелинейном равновесии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 133—139. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Г. Выгон, В. А. Рудаков, Г. А. Михеева.

181076. Оценка термодинамической эффективности химико-технологических систем. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 18—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. А. Иванов и др.

181077. Построение уравнения регрессии по результатам планированного эксперимента с помощью ЦВМ. [Модели хим. процессов]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 39—47. Авт.: В. В. Зубов, Л. Я. Терещенко, С. Г. Майоркин, Э. А. Новиков.

181078. Принципы построения математической модели динамики движения и разогрева материала в винтовом канале. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 120—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Олеринский, А. В. Бронфенбрер, М. А. Гуревич, Б. А. Верхорубов.

181079. Синицын М. П., Пчелинцев Ю. И., Федорова Н. А. Проблема повышения экономической эффективности химических производств и предприятий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 71—85.

181080. Синтез сложных схем разделения многокомпонентных смесей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 33—42. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. О. Косунов, А. И. Новиков, В. В. Кафаров, А. И. Бояринов.

181081. Соколов В. И., Борисенко А. А. Графоаналитический метод оценки относительного уноса твердой фазы суспензий из роторов трубчатых сверхцентрифуг. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 65—66.

181082. Теплофизические свойства масляных теплоносителей [для химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Четкин, Л. А. Крейчиржикова, Р. В. Сидельникова, В. П. Подлесная.

181083. Федотов М. Ф. Новые решения противотрационных экранов земляных емкостей, используемых для складирования промышленных отходов [химической промышленности]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 28—29.

181084. Хавкин Ю. И., Петрова Н. А., Нехамкин Ю. З. Исследование газового нагревательного элемента. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 86—89.

181085. Хромых Н. А., Выварец А. Д., Высокова Т. Б. Совершенствование организации управления системой ремонтного обслуживания предприятий химической промышленности. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 115—127.

181086. Шестопалов В. В., Кафаров В. В., Анисимов А. В. К расчету химико-технологических процессов с рециркулирующими потоками. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 113—117.

181087. Юрайдо Б. Ф., Швец Ю. И. Определение начала текучести материала стенки толстостенного цилиндра. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 7.

181088. Юфа М. С., Бычков В. В., Розов А. С. Исследование работы регулируемого газораспределительного устройства с кольцевым сечением в аппарате с псевдоожиженным слоем. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 79—82.

181089. Юфа М. С., Кичкина Е. С., Фрайман Л. С. Исследование процесса охлаждения крупнокускового полидисперсного материала в импульсном потоке воздуха. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 63—66.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

181090. Агафонкин А. М., Можяев В. В. Комплекс мероприятий по охране окружающей среды, осуществленный на Новомосковском производственном объединении «Азот». — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 6—8.

181091. Баймуратов В. И. Управление качеством продукции в Чимкентском производственном объединении «Фосфор». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 59—61.

181092. Войтковский Б. Ф. Опыт освоения производства роданистого натрия. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 26—28.

181093. Гальперина С. Я., Штелле Р. С., Плетуханов Н. Н. Очистка аспирационных газов фосфорного производства пенными аппаратами. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 13—16.

181094. Дрессен В. В. Исследование конструкций электрической изоляции фосфорной печи. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 16—19.

181095. Журавлева Т. Ю., Кафаров В. В., Реутский В. А. Влияние давления на равновесие аммиака над карбонизованными аммиачно-солевыми растворами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

181096. Исследование давления паров над системой трибутилфосфат — азотная кислота — вода. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Ванюшева, В. П. Панов, Л. Я. Терещенко, Н. Н. Маринина.

181097. Исследование фосфатного сырья методами термографии и петрографии. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 19—27. Авт.: Т. М. Козина, Р. Г. Лепилина, И. Г. Султанова, Б. Б. Пучкова.

181098. К вопросу о выборе размера зазоров в пневматических форсунках. [Распыление фосфора]. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 94—96. Авт.: М. Л. Еричев, М. Ф. Михалев, А. И. Мильченко, М. П. Никифоров.

181099. К вопросу о расчете равновесных условий между окислами азота и растворами азотной кислоты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Куча, В. В. Зубов, Л. Я. Терещенко и др.

181100. Козлов Г. В., Ершов В. А., Султанова И. Г. Изучение фильтрующего слоя кокса при восстановлении фосфато-кремнистых расплавов. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 7—9.

181101. Козырева Т. А. Исследование поведения примесей в процессе электролиза селенистых растворов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 47—51.

181102. Короткин С. В., Пушкин Ю. А. Частичная оптимизация работы электропечной установки с системой трубчатых электродов [в производстве фосфора]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

181103. Лившиц М. М., Марказен З. Х. Исследование сернокислотной экстракции фосфорной кислоты из магнийсодержащей и частично обезмагненной фосмуки Каратау. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

181104. Матюшенко Б. Д. Комплексная система управления качеством продукции в производственном объединении «Уралкалий». — Хим. пром-сть, 1977, № 5, ©, с. 54—55.

181105. Медведев Н. С., Моргенштерн Л. А. Моделирование диаграмм растворимости многокомпонентных солевых систем. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 47—50.

181106. Мусин Н. А., Кафаров В. В., Реутский В. А. Моделирование процесса сорбции фосфорного ангидрида растворами фосфорной кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 99—101.

181107. Нестеров Б. М., Федоренко В. В., Абраменкова Г. Л. Установка для получения окиси меди. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 40—42.

181108. Никифоров М. П., Васильева Г. П., Качалова Л. Ф. Опыт создания и промышленного освоения реактора вторичного риформинга. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 14—17.

181109. Никифоров М. П., Козинец Т. Г. Печь для сжигания серы. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 17—18.

181110. О равновесии нитрозного газа с растворами азотной кислоты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. И. Куча, В. В. Зубов, Л. Я. Терещенко, В. П. Панов.

181111. О равновесном составе окислов азота в системе окислы азота (газ) — HNO_3 — H_2O — окислы азота (жидк). — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Куча, В. В. Зубов, Л. Я. Терещенко, В. П. Панов. Перед текстом 4-й авт.: В. В. [!] Панов.

181112. Определение состава жидкой фазы в системе окислы азота — азотная кислота — вода. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Куча, В. В. Зубов, Л. Я. Терещенко, В. П. Панов.

181113. Орлов Е. А., Треушченко Н. Н. О возможности совмещения процесса обезмагния фосфоритов Каратау с очисткой отходящих сернистых газов. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 42—43.

181114. Оценка проектной надежности газотурбинной установки ГТТ-12 в схеме производства азотной кислоты. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 77—84. Авт.: Г. Ф. Киселев, В. Д. Доброхотов, А. К. Клубничкин и др.

181115. Равновесие окислов азота и растворов азотной кислоты, а также ее смесей с нитратом калия под давлением. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 21—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Удовенко, В. И. Конвисар, А. В. Шапка, А. И. Мищенко.

181116. Распространение пламени в аммиачно-воздушных смесях. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 43—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Заказов, Л. А. Куршева, И. И. Стрижевский, З. И. Федина.

181117. Розенберг Е. Х., Белов В. Н., Шишкин И. А. Побочные топливно-энергетические ресурсы фосфорной промышленности. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 37—39.

181118. Семенов Э. Э. Снижение методических погрешностей при определении температуры кристаллизации расплава [при производстве фосфора]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

181119. Соколова М. Е., Варшавский В. Л., Позин М. Е. Влияние температуры и концентрации фосфорно-кислотных растворов на скорость дегидратации одноводного монокальцийфосфата. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 19 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

181120. Судиловский П. М. Опыт разработки и внедрения комплексной системы управления качеством продукции в производственном объединении «Белорускалий». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 50—54.

181121. Татарский Ф. М., Дубрава Е. Ф. Внедрение комплексной системы управления качеством продукции на предприятиях В/О «Союзсода». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 26—28.

181122. Упаривание и обесфторивание экстракционной фосфорной кислоты, полученной из фосфоритов Чилисайского месторождения. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 40—41. Авт.: В. М. Борисов, В. А. Копылов, В. К. Панов и др.

181123. Условия получения крупных кристаллов и образование вторичных зародышей при кристаллизации хлористого калия. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 55—59. Авт.: М. А. Бельшев, Г. П. Баранов, В. А. Постников, В. А. Рябков.

181124. Федоренко В. В., Нестеров Б. М. Обжиг бедных магнезитов в псевдоожигенном слое. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 37—41.

181125. Чепляев А. И., Мартынова Л. М. К вопросу о повышении эффективности циклонной переработки дисперсного материала. [Фосфаты]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 77—79.

181126. Шерышова Н. Г., Василенко К. И., Войтковский Б. Ф. О равномерности качества соли роданистого натрия. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 47.

181127. Эльнатанов А. И., Стрижевский И. И., Хуторянская Э. А. Влияние начального давления, температуры, объема взрывного сосуда и состава аммиачно-воздушных смесей на давление взрыва. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 38—43.

181128. Эффективность защиты графита пироуглеродом от воздействия агрессивных сред. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Л. Марьясин, Е. Г. Власов, Т. В. Луккина и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

181129. Гранулирование порошкообразного суперфосфата в псевдоожигенном слое. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 63—64. Авт.: Я. И. Рустамов, М. В. Лыков, С. С. Оруджев и др.

181130. Евстратовский С. И., Боровиков И. М. Опыт разработки комплексной системы управления качеством продукции на Гомельском химическом заводе. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 15—18.

181131. Кармышов В. Ф., Цырлин Д. Л., Потапова Л. Н. Возможность создания бессточного производства двойного суперфосфата камернопоточным методом. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 41—42.

181132. Куракина Е. С., Морохова С. Н. Экспресс метод определения железа в маточном растворе цеха улавливания и в сульфате аммония. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 28—29.

181133. Тарханова Л. С., Ничипуренко С. М. Количественный анализ фазового состава медленнодействующего НРК-удобрения методом дифференциального термического анализа. — Труды ГИАП, 1975, вып. 36 ©, с. 85—90.

181134. Термическое разложение плава аммиачной селитры при давлении 10 кгс/см². — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 43. Авт.: Ф. Б. Мошкович, Г. Н. Подшивалова, И. Ю. Сидорина, И. И. Стрижевский.

16.10.5 Силикатные производства

181135. Дьяченко В. А., Смирнов В. М. Осветление расплава в изотермических условиях. [Варка стекла]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 72—75.

181136. Евграфов В. Е., Шнитман И. Е., Шубин Н. П. Передвижная установка для резки огнеупоров. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 7 ©, с. 19.

181137. Исследование структуры и локальных радиационных центров стекол системы $Al_2O_3-SiO_2$ спектроскопическими методами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 5 ©, с. 906—910. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Бреховских, В. А. Тюльнин, Э. К. Мамедов, Н. И. Шалуненко.

181138. Печь с вращающимся барабаном для получения шунгизита. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 9—13. Авт.: Е. В. Коровкин, Б. М. Соболев, С. И. Артемьева и др.

181139. Спиридонова С. И., Радциг В. А. Исследование метода нейтрализации кислых железосодержащих сточных вод отходами цементного производства. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 30—42. Список лит.: 7 назв.

181140. Чернацкая Л. И., Зайцев Ю. А. О скорости растворения кварца в растворах едкого натра. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1975, вып. 7 ©, с. 13—15.

181141. Якубович О. В., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура синтетического трифилина $\text{LiFe}[\text{PO}_4]$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 93—95.

16.10.6 Технология топлива

181142. Автоматическое потенциометрическое титрование алкилсилилатных и сукцинимидных присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 55—58. Авт.: И. Н. Кравченко, З. В. Кочева, А. И. Гураль, Л. И. Швец. В огл. 4-й авт.: Л. И. Швед [!]

181143. Алиев А. А., Кочелаев П. И., Марданов М. А. Прибор для оценки термической стабильности и коррозионной активности реактивных топлив в динамических условиях. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

181144. Бахшиян Ц. А., Волков Н. Ф., Шахова Л. Г. О расчете теплообмена в радиантных камерах трубчатых печей. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 26—30. Список лит.: 16 назв.

181145. Боярская Р. Р., Войтковская Е. А., Михно С. И. Опыт использования отходов коксохимического производства. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 50—52. Список лит.: 21 назв.

181146. Бродский Е. С. Качественный масс-спектрометрический анализ типов соединений в нефтяных фракциях и продуктах их переработки. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 473—480. Список лит.: 7 назв.

181147. Васильев Ю. А., Шмунк Б. М., Садилин Е. С. О повышении надежности работы топочных устройств деэмульсаторов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 41—46.

181148. Васильева Г. П., Коровкина Г. П., Шишкина И. А. Тенденция развития печей пиролиза. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 144—150.

181149. Виленкин А. В. Зарубежные физико-химические и квалификационные методы оценки защитных свойств масел. [Обзор зарубеж. литературы]. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 26 назв.

181150. Влияние полимерных присадок на противозадирные и противозносные свойства литневых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 35—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Н. Вдовиченко, Ф. З. Вознюк, Л. П. Ищук, Ю. И. Артемьев.

181151. Войтковская Е. А., Боярская Р. Р. Исследование возможности использования отходов производства — отработанного солярового масла. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 52—54.

181152. Выделение ароматических углеводородов состава C_8 высокой степени чистоты из катализаторов реформинга методом ректификации. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 412—415. Авт.: Н. С. Бадьяна, И. И. Сабылин, М. А. Харисов, М. Н. Яблочкина.

181153. Гаген Ю. Г., Гайдаш Н. Л. Исследование перемещений открытых участков трубопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 81—84.

181154. Головчин Г. А., Романко П. Д., Севастьянова Г. В. Выделение и исследование концентратов азотистых соединений нефтей Днепровско-Донецкой впадины. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 455—459. Список лит.: 6 назв.

181155. Горбач В. М. Поведение продуктов реакции в процессе сернокислотной очистки бензола. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 24—26.

181156. Гуреев А. А., Черткова Н. Я. Эффективность инола — антиокислительной присадки к реактивным топливам при повышенной температуре. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

181157. Гусейнов С. О., Назиев Я. М., Шахвердиев А. Н. Вязкость жидкого гексена-1 при высоких давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 66—68.

181158. Дроздов Г. В., Мушенко Д. В. Получение моторных алкилатов с использованием сверхкислот. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 14—18. Список лит.: 24 назв.

181159. Епимахов Н. М., Шерышова Н. Г., Старобинский Н. Л. Пути уменьшения простоя подвижного состава на коксохимических заводах. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 34—35.

181160. Еремин И. В., Череповский В. Ф. Пути расширения сырьевой базы коксохимической промышленности. — Сов. геология, 1977, № 7 ©, с. 12—22. Список лит.: 5 назв.

181161. Загорученко В. А., Гыскэ Д. Н. Обобщенное уравнение состояния жидких n-алканов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 62, 108. Список лит.: 8 назв.

181162. Замулинский И. М. Распределение азота в продуктах переработки некоторых нефтей Предкарпатья. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 51—55.

181163. Зиновьев Ю. Н., Кругленко А. М. Экономическая эффективность автоматизации производства в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 107—115.

181164. Иванченко В. А. Повышение технического уровня производства кокса и химических продуктов коксования на Баглейском коксохимическом заводе. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 48—49.

181165. Иванченко В. А., Бессмертная Н. С. Комплексная система управления качеством в действии. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 41—44.

181166. Изучение структуры молекул дистиллятного компонента нефтяного связующего. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Якименко, Л. Ф. Веселовская, Р. А. Винникова и др.

181167. Исследование гидрогенизационной переработки модельной смеси толуола и n-октана на промышленных цеолитсодержащих катализаторах. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Алиев, А. К. Заманов, Ю. Г. Камбаров и др.

181168. Исследование механодеградации полиизобутилена в минеральных маслах. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Н. Тимченко, О. М. Тарануха, Н. Д. Зубкова и др.

181169. Исследование химической активности серусодержащих присадок к смазочно-охлаждающим жидкостям методами «горячей проволоки» и AS TMD 1662—66Т. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, Ю. Г. Котов, Г. Т. Малиновский и др.

181170. К вопросу получения бензола с высокой температурой кристаллизации. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Фроловни, В. З. Соколов, Л. Н. Бендюк, В. Н. Лузин.

181171. Кожекин А. В., Лашхи В. Л., Виппер А. Б. Эмпирический критерий оценки противозадирных свойств смазочных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв.

181172. Кришталович Н. В., Зерний Г. Г., Лысый И. Д. Динамика температур в головках печных камер коксовых батарей. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

181173. Кулясова С. В., Шерышова Н. Г. Использование отработанной кислоты цеха ректификации. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 29—31.

181174. Лурье М. В., Михайлов В. М. Расчет времени стекания пленки вязкого нефтепродукта с внутренней поверхности котлов транспортных цистерн. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 77—80.

181175. Матвеев В. В., Болдашев Г. И. Матвеева Н. В. Повышение срока службы трансмиссионных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 39—41.

181176. Механизм чистки колен и колодцев стояков [коксовых печей]. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 31—32. Авт.: Е. Ф. Бутко, А. П. Сулименко, В. Б. Ляпин, В. А. Пальчиков.

181177. Мясников Г. М. Работа колонн высокого темпа. [Стр-во газопровода Надым — Пунга]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 7, ©, с. 28—29.

181178. О повышении качества чистых продуктов ректификации сырого бензола. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Михно, А. Я. Некрасов, С. В. Кулясова, Н. Г. Шерышова.

181179. Обмерзание подземного газопровода и прогнозирование нарушения режима грунтовых вод. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: В. П. Ковальков, Б. Л. Кривошеин, В. К. Ивашкова, М. П. Соловьева.

181180. Определение мощности индукционной установки для спекания долговечной изоляции труб нефтегазопроводов. — Труды Уфим. авиац ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 39—42. Авт.: П. С. Ройзман, И. И. Зивас, Р. Г. Юнусов, В. С. Рыськов.

181181. Опыт эксплуатации новых аппаратов химических цехов. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 33—34. Авт.: Р. П. Петрухно, Н. Ф. Михайлов, О. И. Лавров, В. К. Ворона.

181182. Оценка эффективности ингибиторов по кинетике окисления углеводородного топлива растворенным кислородом. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 444—448. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Ковалев, Е. Т. Денисов, Р. А. Катернога, Б. Н. Ляшенко.

181183. Применение гидроциклонов при карбамидной депарафинизации. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 18—20. Авт.: А. Г. Мартыненко, М. С. Карамышев, П. Г. Игонин и др.

181184. Рабкина А. Л., Пономарева В. Т. О специализированном производстве мономеров. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

181185. Савельев В. Ф., Бесков В. С. Учет погрешностей измерительных приборов в математической модели трубчатой печи конверсии метана. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 67—68.

181186. Сенченко И. Активные методы обучения рабочих на производстве. [Произв. объединение «Грознефтеоргсинтез»]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 101—104.

181187. Синтез и исследование некоторых диалкилдисульфидов в качестве присадок к смазочным маслам. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 464—467. Авт.: А. М. Кулиев, А. Б. Кулиев, Г. А. Зейналова и др.

181188. Сиренко Г. А., Венгржановский В. А., Гриневич Р. В. Присадки к смазочным маслам на основе хлорарилбутенов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 36—39.

181189. Соккер А. Г. Применение твердого сорбента для очистки от сероводорода продуктов газификации сернистого мазута. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 294, с. 125—128.

181190. Талисман Л. В., Рыбина Л. П., Кузнецов Б. Д. К вопросу совершенствования производства этилена. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 14 назв.

181191. Теплообмен при прямоточном и противоточном движениях газов в печи комбинированного нагрева. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 16—19. Авт.: А. С. Кукаркин, В. Ф. Мысик, Б. И. Китаев и др.

181192. Техничко-экономическая оценка донецких углей как сырья для производства металлургического кокса. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 36—40. Авт.: А. Г. Баранник, Ю. С. Кафтан, Э. И. Торяник и др.

181193. Улахович В. А., Солодков В. И., Вещезеров М. М. Пути технического прогресса в коксодоменном производстве. [О работе науч.-техн. конф. «Основные пути технического прогресса в доменном производстве». г. Череповец. Ноябрь 1976 г.] — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 54—56.

181194. Ушаков В. И. К расчету автоматических конденсатоотводчиков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 4 ©, с. 56—58.

181195. Хейфец А. М. Опыт эксплуатации коксового цеха. — Кокс и химия, 1977, № 7 ©, с. 19—21.

181196. Черных С. П., Советова Л. С. Качество нефтехимических продуктов в 10-й пятилетке. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 32—39.

181197. Шостаковский М. Ф., Елецкий Н. П., Титов В. И. Выделение порфиринов из нефти методом комплексообразования. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 453—454. Список лит.: 5 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

181198. Величкин В. П., Ролов В. И., Саятин Ю. В. Обезвоживание осадка гидроокиси железа на барабанном вакуум-филт্রে [в лакокрасочном производстве]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 91—95.

181199. Дюмаев К. М., Добкин В. М., Криворучкин Д. И. Некоторые проблемы разработки комплексной системы управления качеством продукции на уровне подотрасли. [Анилинокрасочная пром-сть]. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 21—26.

181200. Ермоленко Б. В., Ярош Н. Н., Кафаров В. В. Анализ влияния погрешностей в исходной информации на точность расчета оптических параметров моделей воспроизведения цвета [лакокрасочного покрытия]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 88, с. 156—160.

181201. Иоффе Г. С., Перфильев В. Ф. Разработка комплексной системы управления качеством продукции в Ярославском производственном объединении «Лакокраска». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 67—69.

181202. Исследование свойств полибутенов — сырья для получения алкенилэтарных ангидридов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 6 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Пустовит, О. Л. Главати, В. Г. Островерхов и др.

181203. Очистка метилэтилкетона от примесей методом гидрирования. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Гвоздовский, Ф. А. Чернышкова, Н. Ф. Стрельцова и др.

181204. Парофазная дегидратация метилфенилкарбинола в стирол. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 32—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Р. Себрёков, Р. Г. Саламов, М. А. Далин и др.

181205. Переработка высококонцентрированных сточных вод пигментных производств. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 171 ©, с. 60—74. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. К. Санников, Е. М. Смирнов, В. А. Радциг, Л. Н. Корнякова.

181206. Флерова Н. Г., Веричева Л. А., Лебедев Б. И. Исследование коррозионной стойкости конструкционных материалов в производстве ультрамарина. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 131—139. Список лит.: 15 назв.

181207. Черток А. Л., Розенберг В. Р., Моцарев Г. В. Получение первичных жирноароматических аминов. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 103 назв.

16.10.8 Каучук и резина

(См. также № 182299)

181208. Вулканизация наирита П в присутствии аминотимильных производных 2-меркаптоимидазолина. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Афанасьев, А. К. Кадыров, Т. С. Яновская, Ж. Г. Сайдалев.

181209. Галанова Л. С., Захаренко Н. В. Сопоставление методов определения прочностных свойств пенорезин по рекомендации ИСО Р1798 и ГОСТ 11721—66. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 53—55.

181210. Гвоздев В. Д., Боданкин Л. М., Петрунин Н. И. Вулканизация прорезиненных тканей в псевдооживленном слое зернистого материала с переменным температурным полем. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 30—31.

181211. Гурова Л. М., Гридунова Е. Б. Исследование влияния деформации растяжения на изменение свойств резин при воздействии воздуха высокого давления. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 35—36.

181212. Исследование контактного электрического сопротивления между электропроводной резиной и привулканизованным латунированным металлом. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Журавлев, Л. В. Тупикина, А. А. Блинов, Л. Н. Юрцев.

181213. Исследование особенностей деформации полимерных компонентов в резинах на основе комбинации каучуков. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 31—35. Авт.: С. В. Усачев, Н. Д. Захаров, А. Б. Ветошкин, В. Н. Кулезнев.

181214. Исследование прочности траверсы форматора-вулканизатора ВФ2-325. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 5—6. Авт.: В. А. Беляев, И. А. Маликов, Е. И. Мякинин, И. И. Тарасов.

181215. Крашенинников А. И., Шаболдин В. П., Грузинов Е. В. Влияние содержания акрилонитрила на реологические свойства низкомолекулярных каучуков с карбоксильными концевыми группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 529—530. Список лит.: 5 назв.

181216. Маркин Э. А. Некоторые особенности гуммирования МР эластичными материалами. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 69—73.

181217. Михайлова Г. Н., Сухотина Т. М., Ангерт Л. Г. О применении антиоксиданта ТБ-3 для стабилизации этиленпропиленового каучука. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 26—27.

181218. Об ориентационных процессах при переработке резиновых смесей методом литья под давлением. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Альтциер, Л. Д. Филиппович, М. Е. Варакин, Г. М. Плавник.

181219. Полимерная сера, ее свойства и применение в резиновых смесях. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 20—25. Список лит.: 25 назв. Авт.: М. С. Фельдштейн, Э. Н. Беляева, А. А. Лялин, В. В. Марков.

181220. Применение ацил- α -фенилбензиловых эфиров в качестве пластификаторов резиновой смеси на основе СКН-40. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 25—26. Авт.: А. И. Ахмедов, М. Н. Магеррамов, Т. А. Пашаев, Ш. Т. Ахмедов.

181221. Стойкость резин на основе бутадиен-нитрильных и фторсодержащих каучуков к минеральным маслам. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 18—19. Авт.: В. С. Лотаков, В. С. Евчик, Г. Д. Семенов, Г. Д. Носач.

181222. Стрижев Ю. Н., Шилина Л. А. Исследование наполненных силоксановых каучуков. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 124—126.

181223. Сухарев М. И., Дарвин В. В., Браславский В. А. Набухание вулканизированных латексных пленок. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 117—120. Список лит.: 14 назв.

181224. Трофимович Д. П., Степаньянц Г. А., Мазина Г. Р. Применение обобщенного показателя пригодности для сравнения качества изделий из пенорезины, выпускаемых заводами РТИ. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 49—51.

181225. Химическое превращения полимеров. [Сообщ.] 4. Э. С. Воскнян, Н. К. Мелконян, С. М. Гаспарян, Н. Г. Карапетян. Бромирование полихлоропренов. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 4 ©, с. 349—354. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

181226. Черкасов В. Г., Захарченко А. А., Киселев А. И. Прибор для релаксационных испытаний резин при многократном растяжении в химически агрессивных средах под давлением. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 52—53.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

181227. Аверьянова В. М., Доронина И. К. Сравнительное изучение реологического поведения диацетата и смешанных эфиров целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 6 ©, с. 471—475. Список лит.: 10 назв.

181228. Арутюнян Р. Е., Муравьев В. С., Фефилов В. В. Скоростная и температурная зависимость адгезионной прочности липких лент на полиэтилентерефталатной основе. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 11—15.

181229. Аскадский А. А., Дашевский В. Г., Кочергин Ю. С. О расчете параметров уравнения, содержащего дробный показатель степени времени, для описания ползучести полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 500—504. Список лит.: 8 назв.

181230. Беднягин Г. В., Иванов В. В. Опыт эксплуатации батарейных циклонов в технологической линии производства полиэтилена. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 32—37.

181231. **Витков Г. А., Забелина Т. Н.** Особенности образования твердой пористой пленки в вязкой мононити в поле электромагнитных сил. — Магнитная гидродинамика, 1977, № 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 20 назв.

181232. **Влияние ПАВ на электрические параметры углеродородных растворов и дисперсий кристаллизующихся полимеров.** — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 510—514. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. А. Жаринова, Л. Н. Якубенко, И. Т. Горбачук и др.

181233. **Влияние предварительного рентгеновского излучения на адгезионные свойства клеев.** [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 4 ©, с. 359—360. Авт.: Г. А. Казарян, Г. А. Айрапетян, И. О. Наумова и др.

181234. **Влияние степени кристалличности сополимеров этилена, пропилена и этилиденнорборнена (СКЭПТ-Э) на их механические свойства.** — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Миролюк, С. К. Курлянд, М. А. Васильева, И. Д. Афанасьев.

181235. **Высокотемпературные клеи в тензометрии.** — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 114—118. Авт.: Л. А. Дьяченко, Н. Н. Силина, Н. В. Шарова, С. В. Кнор.

181236. **Гогичаишвили Г. Г., Дидманидзе В. А.** Система отображения оперативной информации о ходе технологического процесса экстракции [в производстве химического волокна]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 72—75. Рез. на груз. и англ. яз.

181237. **Дзарасов С. С., Раевская Т. Ф.** К вопросу оптимального планирования тарного производства [из пластмассы]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 212—214.

181238. **Исследование углов нагрузки синхронно-реактивных приводов машин по производству химических волокон.** — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 121—123. Авт.: Э. О. Девликанов, Э. А. Толкачев, Н. М. Вальщиков и др.

181239. **Карпов А. В.** Экспериментальное исследование рассеяния энергии колебаний в стеклопластике СТЭК-45 при несимметричном цикле нагружения. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 110—113.

181240. **Карпов А. В., Власенко В. Ф.** Экспериментальное исследование рассеяния энергии в конструкционных стеклопластиках. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

181241. **Кинетическая модель процесса отверждения эпоксидных смол ангидридами.** — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 525—532. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. В. Кучер, Т. В. Ткачук, Л. Я. Мошинский, Г. Т. Евтушенко.

181242. **Ковешников Б. Н., Степаненко Н. Д.** Влияние типа армирования и частоты нагружения на упругие свойства стеклопластиков. — [Труды] Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 68, с. 104—110. Список лит.: 8 назв.

181243. **Менис В. Б.** Борьба с вредными выбросами заводов химических волокон. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 22—25

181244. **Модификация поливинилспиртовых волокон кремнесодержащими соединениями.** — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 96—98. Авт.: В. М. Макарская, И. М. Струкова, Л. В. Емец и др.

181245. **Мурзинов А. В., Цобкалло Е. С., Сталевич А. М.** Ориентационное самоупрочнение полиэтилентерефталатной пленки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 524—526. Список лит.: 6 назв.

181246. Некрутенко Н. Д., Геллер А. А., Геллер Б. Э. Об изменении свободного объема полимеров в процессе ориентационного вытягивания. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 485—487. Список лит.: 7 назв.

181247. Новожилов Л. В., Латникова А. К. Решение проблемы повышения качества работы в производственном объединении «Полимир» имени 50-летия БССР. — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 45—50.

181248. Нухман Я. Д., Мелентьев П. В. О влиянии некоторых добавок на связь между модулем упругости и коэффициентом температуропроводности эпоксидных смол. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 114—115.

181249. Особенности строения смесей полиэтилена низкой плотности с полиоксиметиленом. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 5 ©, с. 532—535. Авт.: Ю. С. Липатов, Т. Комото, Л. И. Безрук, Е. В. Лебедев.

181250. Половихина Л. А., Зверев М. П. Исследование фибриллизации пленок из смесей полиолефинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 7 ©, с. 513—515 с табл. Список лит.: 5 назв.

181251. Спириин В. А. Комплексная система управления качеством продукции в Черниговском производственном объединении «Химволокно». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 64—67.

181252. Термическая металлизация крупногабаритных деталей производства синтетических волокон. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 21—22. Авт.: Н. В. Спиридонов, Г. Е. Лазарев, В. Г. Ходосевич и др.

181253. Устькачкинцев А. Н. Разработка и внедрение КС УКП в Орехово-Зуевском п/о «Карболит». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 61—64.

181254. Яминский Я. Г. Комплексная система управления качеством продукции в Калушском производственном объединении «Хлорвинил». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 69—71.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

181255. Катионные поверхностно-активные вещества, содержащие алкоксиметильный радикал. — Хим. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Гершенович, В. В. Стефанович, Г. А. Симанова и др.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

181256. Беркенгейм А. Б., Голубинский А. Д., Москалев Б. А. Цифровой индикатор денситометрических устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотонститута, 1975, вып. 79 ©, с. 142—144.

181257. Козлов Ю. Н. Внедрение стандартов предприятия по комплексной системе управления качеством продукции в Шосткинском производственном объединении «Свема». — Хим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 29—32.

181258. Система денситометр-ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотонститута, 1975, вып. 79 ©, с. 51—55. Авт.: В. В. Копытов, Б. А. Москалев, Л. Б. Скуева, А. Д. Голубинский.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность



181259. **Баженов В. А., Варшавский В. А.** Корреляционная зависимость между модулем упругости и пределом прочности древесины в крупных образцах при изгибе. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 38—43.

181260. **Баженов В. А., Варшавский В. А.** Результаты исследования жесткости и прочности древесины в крупных образцах при изгибе. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 44—53. Список лит.: 8 назв.

181261. **Бирюков В. Г.** Проницаемость шпона смолой С-1 и ее влияние на прочностные свойства фанеры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 26—29.

181262. **Букштынов В. А.** Алгоритм расчета на ЦВМ режимов систем электроснабжения предприятий лесной промышленности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 177—183. Перед текстом авт. ошибочно: В. П. Мурашев.

181263. **Валюкевич М. И.** Влияние микродобавок молибдена и ванадия на механические свойства пружинных сталей применяемых для двигателей моторных пил. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 167—172.

181264. **Вороницына Л. А.** К вопросу о расчете гидроприводов цепных пильных аппаратов лесозаготовительных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 35—43.

181265. **Вороницына Л. А.** Применение следящих систем для управления гидроприводом пильных аппаратов лесозаготовительных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 42—49.

181266. **Гробов А. Н.** Влияние размерных параметров сырья на максимальный выход круглых лесоматериалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 50—56.

181267. **Гуревич А. А.** Некоторые особенности проектирования и строительства лесовозных автомобильных дорог в зонах распространения вечномёрзлых грунтов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 82—86. Список лит.: 8 назв.

181268. **Долгинцев А. З.** Фильтрационное движение в плотном слое из древесных частиц. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 80—82.

181269. **Ивлева Н. М.** О методиках расчета модулей упругости фанеры по элементарному слою. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 24—26.

181270. **Ионов Б. Д.** Некоторые особенности расчета дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 73—81. Список лит.: 9 назв.

181271. **Карасев Е. И., Кравченко В. П., Налогин В. Ф.** Экспериментальное исследование интенсификации процесса прессования плитных материалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 15—19.

181272. **Кириллов А. Н.** Расчет нормативных сопротивлений фанеры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 21—23.

181273. **Колосов Р. Е.** Проблемы повышения долговечности двигателей ЯМЗ в сфере эксплуатации лесовозного автотранспорта. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 104—111. Список лит.: 7 назв.

181274. **Кряков М. В.** Экспериментальное исследование тепло- и масопереноса в пакете ДСП в процессе горячего прессования. — Науч.

труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

181275. **Кувалдин Б. И.** Экономическая эффективность мероприятий по снижению сопротивления движению на лесовозных железных дорогах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 68—73.

181276. **Ларионов В. Я.** Расчет структуры парка дорожно-строительных машин [при строительстве лесовозных дорог]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 86—91.

181277. **Лебедев Н. И., Рогулин В. Г.** Современное состояние и перспективы развития береговой сплотки леса. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 16—23.

181278. **Лобанов В. Н., Киуру В. М.** Приспособление для измерения глубины колеи [лесотранспортных машин]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 96—99.

181279. **Матюшин И. Т.** Влияние сил трения на процесс прессования древесно-клеевых композиций в формопрессованные детали и изделия. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 30—31.

181280. **Мурашев В. П.** Определение параметров движения пильной рамки лесорамы на основе применения аналоговых вычислительных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 172—174. Перед текстом авт. ошибочно: В. А. Букштынов.

181281. **Назаренко Е. С.** Экспериментальные исследования качественных показателей шепы при переработке сырья различного вида и размеров. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 56—63.

181282. **Найман В. С.** Экспериментальные исследования формирования пачки лесоматериалов объемом до 30 м³ захватом погрузчика-подборщика. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 19 ©, с. 137—142.

181283. **Пацмора П. П., Кольниченко Г. И., Букштынов В. А.** К вопросу алгоритмизации выбора компенсирующих устройств предприятий лесной промышленности на основе ЦВМ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 175—177.

181284. **Пименов А. Н., Шулаков Г. Г.** Математическое моделирование одной схемы процесса береговой сплотки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 5—16.

181285. **Самхарадзе Л. Т.** К вопросу получения цельнопрессованных изделий из древесной пресс-массы с заданными свойствами. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 32—34.

181286. **Сацура В. М.** Исследование процесса прогрева многупустотных древесностружечных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 5—11.

181287. **Смирнов В. В.** Исследование режимов работы лесовозных автомобилей с дизельными двигателями в эксплуатации и их влияние на ресурс. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 99—104.

181288. **Склянкин Н. Н.** Об изготовлении деталей мебели методом прессования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 34—38.

181289. **Цветков В. Е., Мельникова Л. В., Тикунова Н. Н.** Применение карбамидной смолы с эпихлоргидрином для декоративной фанеры. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 89 ©, с. 19—21.

181290. **Шелгунов Ю. В., Назаренко Е. С.** К методике выбора и анализа матричного плана эксперимента при исследовании процесса переработки древесного сырья на дисковых рубильных машинах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 63—67.

181291. Шулаков Г. Г. Некоторые результаты исследования процесса береговой сплотки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 23—29.

181292. Шулаков Г. Г. О стационарности процесса береговой сплотки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 29—35.

181293. Ярыгин В. Н. Экспериментальная установка для исследования поворота [лесотранспортных] гусеничных машин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 135—137.

16.11.3 Лесохимические производства

181294. Баранович З. И., Кузнецова Е. П., Попова Н. Д. Изучение условий повышения качества товарной уксусной кислоты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

181295. Никифорова В. М., Харина И. Л., Максимов А. И. Исследование коррозионной стойкости новых конструкционных сталей для изготовления рубашек валов бумагоделательных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

181296. Строкач А. А., Ильин А. Н. Мировое производство, потребление и внешняя торговля газетной бумагой. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 194—210.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

181297. Бородко Т. В. О взаимосвязи циклической долговечности резиноканевых материалов при двух- и одноосном деформировании. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: 11 назв.

181298. Долгов В. Ю., Ковжин Л. А., Хархаров А. А. Выбор условий проявления окраски при крашении капрона азоацетами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 107—113.

181299. К вопросу построения стохастической модели процесса разрыва волокон при прядении. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 123—125. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. С. Дорохов, О. Л. Канчавели, В. П. Хавкин, А. Г. Эдиберидзе.

181300. Методика определения разделяемости полиамидного и полиэфирного ворса различной длины. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Дмитриев, Е. Н. Бершев, А. А. Хархаров, Л. А. Си-мошенко.

181301. Растимешина А. Уроки Купавны: выпуск продукции со Знаком качества можно значительно увеличить. [Опыт работы Купавин. тонкосуконной ф-ки]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 50—56.

181302. Рыскулова Б. Р. Требования, предъявляемые к тканям для рабочей одежды сельскохозяйственных рабочих. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 127—128.

181303. Султанов З. К вопросу адаптации молодых рабочих (на материалах завода «Таджиктекстильмаш»). — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 60—63.

181304. Филиппов А. И производственный и социальный эффект. (Из опыта работы Люберецкого коврового комбината). — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 36—43.

181305. Хархаров А. А., Алексеев Ю. А., Гаврилова Л. В. Исследования непрерывного способа крашения полиэфирной ткани в среде перхлорэтилена. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 99—102.

181306. Хархаров А. А., Ржевский В. В., Павутницкий В. В. Изучение структурообразующего действия алкилоламидов жирных кислот. [К производству печатных красок]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17, ©, с. 63—66.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

181307. Замарашкин Н. В. О точности и прочности обувных колодок. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 129—137. Список лит.: 18 назв.

181308. Замарашкин Н. В. Программирование перемещения центра фрезы при обработке тел вращения несимметричной формы на многокоординатном фрезерном станке с числовым программным управлением. [Пр-во обувных колодок]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 138—142.

181309. Замарашкин Н. В., Таничев Ю. В. Об автоматизации обмера периметра обувной колодки. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 142—148.

181310. Теплофизические характеристики некоторых обувных материалов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 148—153. Авт.: Д. Ф. Романов, М. Н. Иванов, С. Н. Гаврилов и др.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

181311. Настенко А. Д. Вопросы совершенствования планирования производства товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 211—219.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

181312. Ведерникова Е. И. К вопросу о хлебопекарных свойствах тритикале. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 66—69.

181313. Колесников С. Ф. О производительности плющилки с внутренним контактом рабочих поверхностей. [Площность зерна]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 102—105.

181314. Колесников С. Ф., Стрюков Ю. И., Назаренко А. П. Механизация внесения сухого карбамида при гранулировании кормов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 36—39.

181315. Нурмахмадов М. Некоторые вопросы совершенствования организации труда в хлебопекарной промышленности Таджикской ССР. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 73—80.

181316. **Агжитова Л. А., Пахомова М. А.** Влияние каротиноидов на процесс окисления жира рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 81—88.
181317. **Артюхова С. А.** Некоторые вопросы теплофизики процесса стерилизации рыбных консервов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 123—145. Список лит.: 20 назв.
181318. **Байдалинов А. П.** Определение жирности мышечной ткани атлантической сайры с помощью коэффициента упитанности по Фульто-ну. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 61—70. Список лит.: 6 назв.
181319. **Биденко М. С.** Краткие итоги исследований Атлантиро по технологии рыбных продуктов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 3—11.
181320. **Биденко М. С., Городниченко Л. В., Рамбеза Е. Ф.** Исследование процесса производства рыбного фарша до замораживания. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 89—95. Список лит.: 5 назв.
181321. **Былин В. И.** Приготовление соленой продукции из мелкой сельди. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 105—107.
181322. **Вербицкая А. И.** К вопросу о методах определения фондоемкости рыбной продукции. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 86—90.
181323. **Герчикова Л. Я., Лобасова Т. Н., Дударева М. А.** К вопросу о разработке системы балльной оценки качества рыбных консервов в томатном соусе. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 173—179.
181324. **Гуревич С. И.** О связи между рН и консистенцией мышечной ткани мороженой ставриды. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.
181325. **Евенкова Н. П., Первушина М. А.** Применение показателя чистой продукции в рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.
181326. **Жаворонков В. И.** Влияние способов обработки большеглазых тунцов на обескровливание мышц. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 170—172. Список лит.: 5 назв.
181327. **Жаворонков В. И.** Исследование распределения гемопротендов в светлых мышцах большеглазых тунцов. [К производству консервов]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 58—60.
181328. **Жукова Л. Е., Чикалин Б. В.** Химический и аминокислотный состав некоторых кормов животного происхождения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.
181329. **Загороднов В. П., Курманский Н. Л.** Приготовление соленого полуфабриката на добывающих судах кошелькового промысла типа «Океан» в Центрально-Восточной Атлантике. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 112—115.
181330. **Зайчиков Б. Ф.** Некоторые вопросы проектирования и оценки эффективности создания объединений рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 27—33.

181331. Изучение влияния некоторых технических факторов на эффективность процесса стерилизации [рыбных продуктов]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 146—154. Авт.: С. А. Артюхова, А. Я. Котляр, М. Е. Валявская и др.

181332. Исследование контрольно-регулирующих систем автоматического управления процессом стерилизации консервов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 155—159. Авт.: С. А. Артюхова, М. Е. Валявская, А. Я. Котляр и др.

181333. Квасницкая А. А., Мартынова Е. Т. Быстрозамороженные рыбные кулинарные изделия. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 96—99.

181334. Кузьмичева Г. М., Дорофеева Н. С. Методы определения лимоннокислого натрия в пищевом рыбном фарше. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 185—188.

181335. Кузьмичева Г. М., Дорофеева Н. С. О выборе метода определения содержания сахара в мороженом пищевом рыбном фарше. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 189—194.

181336. Курц В. Ф., Ращук Н. Л. Эффективность применения циркуляционного канала для очистки сточных вод молочного завода. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 94—95.

181337. Лисовая В. П., Шендерюк В. И. Влияние физиологического состояния и возраста рыб Центрально-Восточной Атлантики на активность комплекса протеолитических ферментов мышечной ткани. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 43—46.

181338. Лобасова Т. Н., Дударева М. А., Герчикова Л. Я. Влияние качества сырья и режимов бланшировки на образование отстоя в консервах «рыба в масле (бланшированная или подсушенная)». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 180—184.

181339. Некрасова Г. Т., Шендерюк В. И. Термостабильность кислого и щелочного комплексов пептидгидролаз пищеварительного тракта рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 18—22.

181340. Оптимизация рейсовых нормативов производства продукции на флоте рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 48—61. Авт.: А. А. Ключко, Т. Т. Мейлер, С. А. Румянцев, В. А. Теплицкий.

181341. Осетинская И. И. Сравнительная обсеменность пресервов из сельди и ставриды. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 108—111.

181342. Перова Л. И., Загороднов В. П. Технохимические и технологические свойства гладкоголова. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 52—57.

181343. Планирование численности рыбообработчиков на плавбазах. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 98—102. Авт.: О. В. Ильина, А. А. Ключко, Т. Т. Мейлер, В. А. Теплицкий.

181344. Поротиков А. Г., Гельман А. Г. Исследование процесса просаливания океанических рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.

181345. Сукрутов Н. И. Изучение рыбы с бесструктурной мышечной тканью. [Технология обработки рыбы]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 71—80.

181346. Теплицкий В. А. Прогнозирование производства рыбной продукции на перспективу. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 3—16. Список лит.: 6 назв.

181347. Федорова Л. В. Методические проблемы измерения и оценки качества рыбной продукции. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 72—79. Список лит.: 9 назв.

181348. Федорова Л. В. Методологические предпосылки устранения множественности цен на рыбную продукцию. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 202—211.

181349. Федорова Л. В., Вербицкая А. И., Торицына Т. М. О методике учета пищевых и потребительских свойств в ценообразовании на рыбную продукцию. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 195—201 с табл. Список лит.: 9 назв. Перед текстом 1-й авт.: Федорова Л. Ф. [!].

181350. Федорова Л. В., Торицына Т. М. Методические вопросы определения экономической эффективности разработки и внедрения новых стандартов на рыбную продукцию. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 80—85.

181351. Шендерюк В. И., Лисовая В. П. Методика прогнозирования и регулирования скорости созревания слабосоленой продукции из рыбного сырья. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 116—122. Список лит.: 8 назв.

181352. Шендерюк В. И., Лисовая В. П., Нехамкина Н. П. рН-характеристика активности комплексов протеолитических ферментов рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.

181353. Шендерюк В. И., Некрасова Г. Т. рН-стабильность активности комплексов протеолитических ферментов пищеварительного тракта рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 59 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

181354. Палишкин Д. А., Колесников С. Ф. О рациональной технологии и механизации приготовления жидких кормовых дрожжей. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 86—89.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

181355. Абдуганиев А. Повышение эффективности использования орошаемых земель. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 17—32.

181356. Айтжанов Ж. А. Прогрессивные методы установления тарифной системы в сельском хозяйстве. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 89—92.

181357. Акатьев Ю. В. Основные объективные тенденции развития производительных сил в сельском хозяйстве. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 77—93.

181358. Асташкин А. Социально-экономические основы территориальной организации сельскохозяйственного производства на промышленной основе. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 27—33.

181359. Асташкин А., Эллермаа Э. О состоянии и задачах землеустройства в Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 3—8.

181360. Атамас П. И. К вопросу о рациональном соотношении основных и оборотных фондов в колхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 105—110.

181361. Байдильдин М. А., Сулейманов М. Г. Моральное и материальное стимулирование в сельском хозяйстве. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 102—107. Список лит.: 11 назв.

181362. Вилко Г. Т. Об эффективности использования производственных фондов и капитальных вложений колхозов и совхозов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 99—104.

181363. Вирма Ф. Об устойчивости содержания планового материала при его обновлении. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 58—62.

181364. Волошин Н. И. Усиление контрольных функций учета капиталовложений и источников их финансирования в совхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 111—114.

181365. Гартвих В. К. Размещение, специализация и основные направления развития сельского хозяйства Северного Зауралья. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 89—109.

181366. Гершкович М. И., Канделаки Ц. В. Оптимизация размещения сельскохозяйственного производства при комплексном использовании водных ресурсов с помощью блочного программирования. — Сборник науч.-техн. статей Груз. науч.-исслед. ин-та энергетики и гидротехн. сооружений, 1976, вып. 3 ©, с. 47—52.

181367. Гречихин В. Н. Вопросы землеустроительной науки. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.

181368. Гулятьев Н. Е. Трудовые ресурсы совхоза «Мизоновский» и пути рационального их использования. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 136—139.

181369. Дроздов Н. С. Оптимизация многофакторных корреляционно-регрессионных моделей управления [с.-х.] производством. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 119—127.

181370. Егоров Б. Н. Некоторые проблемы социально-экономического планирования на селе. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 58—64.

181371. Ельникова Е. А. Совершенствование планирования — важное направление повышения эффективности и интенсификации сельскохозяйственного производства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 36—41.

181372. Емельянов С. И. Итоги научных исследований по экономике сельского хозяйства. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 21—25.

181373. Журбин Д. И. Эффективность управленческого труда в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 34—39.

181374. Заплетин В. Я., Загороднев В. А. Обоснование рационального соотношения размера производства и территории в сельскохозяйственном предприятии. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 34—41.

181375. Захаров Ф. П., Петров А. А. Сетевое планирование производственных процессов в совхозное производство. — Труды науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 16—29.

181376. Зигони С. В. Методологические и методические вопросы определения качества сельскохозяйственной продукции. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 102—109.

181377. Зыбкин В. М. Анализ использования земельного фонда Андиганской области УзССР. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 36—44. Список лит.: 8 назв.

181378. Иванов Н. Д. Проблемы социального развития сельской местности. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 111—114.

181379. Илларионов С. П. Сравнительная интенсивность гектара земли по отраслям сельского хозяйства. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 89—93.

181380. Каннг М. О размерах сельскохозяйственных предприятий в Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 15—20.

181381. Карамендин С. И. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве и изменения социальной структуры колхозного крестьянства (на примере Казахстана). — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 79—84. Список лит.: 8 назв.

181382. Карибджанов Б. Б. Изменение профессионально-квалификационной структуры сельскохозяйственных рабочих. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв.

181383. Кислицын В. Д. Проблемы рационального использования земель в Павловском районе Воронежской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 15—20.

181384. Коок В. А. Использование земельного кадастра в сельскохозяйственном производстве. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 102—106

181385. Кузина И. М. Первостепенное значение социально-экономических признаков для типологии мирового сельского хозяйства. — Вopr. экон. и полит. географии зарубеж. стран, 1976, вып. 2 ©, с. 29—43. Список лит.: 18 назв.

181386. Кузнецов А. И. Хозрасчет, основные факторы и этапы его развития в колхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

181387. Кунявский М. П. Развитие землепользования в Узбекской ССР за 50 лет. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

181388. Куракина Л. И. Экономические интересы и материальное стимулирование колхозников. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 141—153.

181389. Лопырев М. И., Постолов В. Д. Картограмма форм склонов и использование ее при организации территории. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 93—97.

181390. Луканина Е. У. Резервы повышения эффективности капитальных вложений в сельском хозяйстве. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 26 ©, с. 133—152.

181391. **Луценко Е. М.** Специализация, кооперация и агропромышленная интеграция как факторы повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 41—47.

181392. **Лысенко С. Ф.** Производственные типы и эффективность основных отраслей колхозов восточного Полесья Украинской ССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 47—53.

181393. **Лысенко С. Ф.** Углубление специализации и усиление концентрации — важные факторы повышения эффективности производства в колхозах Левобережной Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 18—24.

181394. **Марченко И. В.** Пути углубления специализации и концентрации сельскохозяйственного производства Зерноградского района Ростовской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 17—21.

181395. **Матвеев И. А.** Социалистическое преобразование сельского хозяйства Якутии за 50 лет и перспективы его развития. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 3—13.

181396. **Маценович И. В.** Материальное стимулирование хозрасчетных производственных коллективов из прибыли (на примере совхозов Ленинградской области). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 127—132.

181397. **Меруск Л.** Об образовании землепользований перспективных сельскохозяйственных предприятий в Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 12—15.

181398. **Мурашкин Н. Ф.** Некоторые итоги работы по оценке земли в Тамбовской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 5—15.

181399. **Неткачев И. Н.** К вопросу о повышении роли земли на современном этапе развития производства. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 188—191.

181400. **Ниягулов У. Д.** Исследование точности определения площадей [приусадебных] участков населенных пунктов аналитическим методом по аэроснимкам с применением стереокомпаратора и ЭВМ. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 51—59.

181401. **Ниягулов У. Д., Вязовченко В. В.** Исследование возможности применения комбинированного метода дешифрирования при учете селитебных земель. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 60—63.

181402. **Нурматова Р. Х.** О применении номограмм в геодезии и землеустройстве. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

181403. **О совершенствовании экономического стимулирования производства в совхозах.** — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 102—105. Авт.: В. И. Шиян, А. В. Токарь, Г. И. Литвинов и др.

181404. **Огуреева Г. А.** Совершенствование организации хозяйственно-го расчета — важный фактор повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 110—115.

181405. **Опыт изучения склоновых земель ЦЧО в целях их сельскохозяйственного районирования.** — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 56—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Марковский, С. В. Хруцкий, Э. В. Косцова, О. П. Семенов.

181406. **Осанов Г. Г.** Перспективная численность и структура кадров управления колхоза (совхоза). — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 64 ©, с. 115—137.

181407. Пальм Л. О принципе выделения теоретического землеустройства в самостоятельное научное направление. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 38—41.

181408. Пальм Л. Опыт преподавания теоретического землеустройства в Эстонской сельскохозяйственной академии. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 55—58.

181409. Пальм Л. Природа внутреннего «механизма» развития землеустройства. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 8—12.

181410. Паркин А. А., Щербинин А. В. Развитие отношений потребления в условиях производства сельскохозяйственной продукции на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 202—204.

181411. Пасюта В. И. О некоторых социально-экономических проблемах повышения эффективности использования трудовых ресурсов совхозов новой зоны освоения Голодной степи. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 67—74.

181412. Петров В. С., Полищук А. Н. К вопросу совершенствования организационного устройства и структуры управления производством в колхозах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 40—47.

181413. Петров Н., Никифоров А. Эстонский опыт подсказывает. [Матер. стимулирование в с.-х. производстве республики]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 70—75.

181414. Полякова Г. А. К вопросу о принципах планировки приусадебных участков в колхозах УзССР. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 109—112. В огл.: авт.: Полякова Т. А.

181415. Потапов В. П. Производительность труда, фондооснащенность и эффективность их использования [в сельском хозяйстве]. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 94—98.

181416. Потапов В. П. Расширенное воспроизводство и капитальные вложения [в сельском хозяйстве]. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 33—37.

181417. Пронин В. А. Совершенствование организации производства — важнейшее условие дальнейшего подъема сельского хозяйства. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 3—13.

181418. Пьянков В. И. Роль экономического анализа в управлении сельскохозяйственным производством. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 107—111.

181419. Рандяров Ю. О точности определения площадей угодий. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 102 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

181420. Рейно В. О характере влияния местоположения хозяйств в условиях Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 50—55.

181421. Сафронов М. Г., Емельянов С. И., Соловьев С. П. Региональные особенности и основные проблемы развития сельскохозяйственного производства. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 14—21.

181422. Соловьев И. И. Экономические показатели эффективности использования земли в сельском хозяйстве. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 105—110.

181423. Станчин И. М. Изъятие продуктивных земель из сельскохозяйственной и определение размеров компенсации. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 113—118.

181424. Степанов М. Е. Внутрихозяйственная специализация и концентрация производства в совхозе им. Субурусского. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 52—58.

181425. Степанов Н. А. Внедрение и совершенствование внутрихозяйственного расчета в совхозах Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 144—149.

181426. Субачев И. Т. Резервы и пути снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции (на материалах колхозов Днепропетровской области). — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 48—53.

181427. Товма И. П. Анализ себестоимости производства [с.-х.] продукции. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 70—73.

181428. Харченко А. С. Курсом мартовского Пленума ЦК КПСС. [На примере совхоза «Детскоесельский». Ленингр. обл.] — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 3—7.

181429. Цапенко Ю. Г. Резервы повышения эффективности производства в колхозах Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 80—84.

181430. Шайтан Б. И. Развитие материально-технической базы и рост производительности труда в совхозах и колхозах области. — Труды науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 3—15.

181431. Шаламов В. И. Особенности распределения рабочей силы по отраслям производства в колхозах Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 84—89.

181432. Шиянова К. Е. Специализация совхозов курортной зоны «Боровое» Кокчетавской области Казахской ССР. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

181433. Щербаха И. К., Шиян В. И. Теоретические и практические аспекты индустриализации сельского хозяйства в современных условиях. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 24—36. Список лит.: 28 назв.

181434. Эгамбердиев А. Совершенствование дифференциации закупочных цен — важное условие рентабельной работы колхозов. (На примере Ферган. обл.). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 92—101.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

181435. Анкудинов Ю., Фаизов Л. Г. О технических возможностях повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 20 ©, с. 75—80.

181436. Анфиногенов М. А. К вопросу использования технического ресурса деталей двигателей СМД-14 [в условиях с.-х. эксплуатации]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 71—74.

181437. Анфиногенов М. А. К вопросу надежности и долговечности дизельных двигателей [с.-х. машинно-тракторного парка]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 68—70.

181438. Борисенко В. А. Методика оценки производственных мощностей ремонтных предприятий. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 56—59.

181439. Василиевич М. Г., Чукичев А. П. Эффективность использования самоходного шасси на транспортных работах в хозяйствах Московской области. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 22, вып. 2, ч. 1 ©, с. 89—93.

181440. Ведерников В. В. Торможение свободно движущегося поршня переменным гидравлическим сопротивлением [в с.-х. машинах]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 72—75.

181441. Вербовский Н. Поощрение механизаторов за сохранность и лучшее использование техники. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 76—78.

181442. Вибе В. Я., Портнов В. И. Линия восстановления подвижных шестерен коробок перемены передач тракторов ДТ-75 и комбайнов СК-4. — Труды Челябин. ин-та механизации и элетрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 117—120.

181443. Волошко Н. И. К методике оценки геометрии слоев многослойных лезвий [с.-х. машин]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 71—74.

181444. Гаврилов Н. П., Федоров В. Г. К распределению работ в ремонтной сети колхозов и совхозов. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 85—88.

181445. Гофман В. Р. Улучшение качества хранения техники как мера повышения ее долговечности и сохраняемости. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 93—99. Сп.с. лит.: 6 назв.

181446. Жуков А. К. Анализ использования рабочего времени механизаторов на основе хронографических наблюдений. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 140—143.

181447. Зангиев А. А. К вопросу оптимизации параметров машинно-тракторных агрегатов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 112—118.

181448. Исследование влияния различных факторов на износостойкость шарнирных соединений сельскохозяйственных машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 85—92. Авт.: И. Е. Ульман, Ю. Н. Ломоносов, В. К. Емельянов, Н. С. Емельянова.

181449. Кальченко Б. И., Вернигор В. А. Исследование на математической модели переходных процессов в машинно-тракторных агрегатах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 23—27.

181450. Латагуев В. И. К проблеме ремонта, упрочения и защиты деталей сельскохозяйственных машин нанесением металлов химическим способом. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 53—55.

181451. Лещенко Н. Е. Ремонтное производство колхозов и некоторые его резервы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 60—65.

181452. Лисунов В. И., Федюков М. Ф., Овсянников А. А. Результаты исследования скоростных режимов работы тракторов класса 14 КН в рядовых условиях эксплуатации. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 18—22.

181453. Ломоносов Ю. Н., Николаев Н. А. Вероятностный метод планирования ремонтов тракторов в хозяйстве. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 60—63.

181454. Маннапбекова П. Обеспеченность и использование механизаторских кадров в колхозах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 75—81.

181455. Мельников Д. И., Синельник В. Ф. Экспериментальное исследование распределения ведущего момента по колесам [с.-х. трактора] при блокировании межколесного дифференциала. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 3—6.

181456. Мухин А. А., Токарев П. Н. Результаты исследований по обоснованию эксплуатационных параметров перспективных тракторов об-

щего назначения и состава агрегатов для хозяйств Северо-Кавказского района РСФСР. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 103—107.

181457. **Нагруженность** колесного трактора класса 6 кН в условиях эксплуатации. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 28—32. Авт.: Л. С. Приходько, О. П. Возненко, М. Ф. Федюков и др.

181458. **Обидов А.** Анализ использования сельскохозяйственной техники в хлопководческих хозяйствах Таджикской ССР. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 131—134.

181459. **Оганесян Г. М.** К вопросу определения податливости валопровода трансмиссии сельскохозяйственного трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 64—67.

181460. **Оганесян Г. М.** Методика амплитудно-частотного анализа вынужденных колебаний валопровода сельскохозяйственного трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 59—63.

181461. **Пермигин М. Ф., Рогов А. И.** Особенности определения характеристик ресурса [с.-х.] машин по статистическим данным. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 96—99.

181462. **Петров А. А.** Пути рационального использования машинно-тракторного парка. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 35—42. Список лит.: 6 назв.

181463. **Пискарев А. В., Варивода А. Е.** Учет климатических условий при расчете потребности в уборочной технике. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 8—13.

181464. **Погарский М. И.** Загрузка рабочих при капитальном ремонте трактора Т-40 (при недостаточном снабжении ремфондом). — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 165—171.

181465. **Преображенский Н. И., Беляев Н. В.** Об основных направлениях разработки систем автоматизированного хронометража работы сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 123—126.

181466. **Рядовых Г. И., Гелеверя Н. В.** Организация разборочно-мочечных и дефектовочных работ в специализированном цехе Калининского объединения «Сельхозтехника» Тюменской области. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 38—43.

181467. **Саидов А. М.** Анализ существующих структур управления машинно-тракторным парком в хлопководческих хозяйствах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 140—143.

181468. **Смирнова И. В.** Эффективность использования машинно-тракторного парка в пригородных совхозах овоще-молочного направления Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 94—98.

181469. **Смирнягин Г. Ф.** Применение местного осталивания при ремонте базисных деталей [с.-х. машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 144—149.

181470. **Сотников И. И.** Результаты исследования эксплуатационных показателей энергонасыщенных скоростных тракторов класса 30 кН в условиях рядовой эксплуатации. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 41—44.

181471. Сычев А. Л. Модель и алгоритм расчета оптимального состава машинно-тракторного парка с учетом дефицита трудовых ресурсов. Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 119—122.

181472. Ульман И. Е. Перспективы развития службы технического обслуживания и ремонта машинного и машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 6—32.

181473. Ульман И. Е., Тарасов Ю. С., Шмалько В. П. Восстановление рабочих фасок клапанов двигателей электроконтактным напеканием металлического порошка. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 110—116.

181474. Устенко А. Ф. Влияние концентрации производства на стоимостные показатели ремонта машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 33—37.

181475. Флягин А. Д. Комплексная механизация и высокопроизводительное использование техники в земледелии и животноводстве — важный путь повышения производительности труда. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 54—59.

181476. Халитов А. Н., Скороходов А. Н. Уточнение методики прогнозирования эксплуатационных параметров и технико-экономических показателей перспективных машинно-тракторных агрегатов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 108—111. В огл. 2-й авт.: А. М. [!] Скороходов.

181477. Шабурова В. Ф. Исследование влияния структуры посевных площадей на состав машинно-тракторного парка. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 23—27.

181478. Шмалько В. П. Исследование качества сцепления высоколегированного порошка с восстанавливаемой поверхностью рабочей фаски клапана [двигателя]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 100—109. Список лит.: 5 назв.

181479. Щербинин А. В., Паркин А. А. Экономическая эффективность использования тракторного парка в совхозе «Новый свет». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 98—101.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

181480. Алимов Р. А., Зудина Н. И., Аскарлова Е. В. Развитие орошения в низовьях Зарафшана (Бухарская область) с приходом Амударьинской воды. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1976, вып. 151 ©, с. 113—122.

181481. Бачило Н. Г. Влияние вида подстилочного материала на удобрительное действие помета. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 59—66.

181482. Белобаев В. К. Влияние фильтрации из каналов на мелиоративное состояние орошаемых земель Нижнего Дона. — Сборник науч. трудов ЮжГипроводХоза, 1975, вып. 19, с. 71—76.

181483. Бидзинашвили Н. М. Радиационный режим и тепловой баланс территории Кахетии. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 118—131. Список лит.: 10 назв.

181484. Васильев С. В., Веригин Н. Н. Нестационарный солевой режим грунтовых вод, обусловленный изменением состава воды в оросительной сети. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 80—84.

181485. Васильев С. В., Веригин Н. Н., Саркисян В. С. Промывка покровного слоя грунта подстилаемого сильнопроницаемыми отложениями. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 91—99. Список лит.: 6 назв.

181486. Васильченко В. А., Посохов Е. В. О роли напорных вод в формировании химического состава грунтовых вод и солевого режима почвогрунтов Багаевско-Садковской оросительной системы. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 177—182.

181487. Веригин Н. Н., Васильев С. В. Нестационарный солевой режим грунтовых вод, обусловленный действием дренажа. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 77—79.

181488. Веригин Н. Н., Васильев С. В. Нестационарный солевой режим грунтовых вод, обусловленный действием орошения. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 72—76.

181489. Ерхов Н. С., Кантор О. В. Водопроницаемость суглинистых почв и допустимая интенсивность дождя. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 48—55. Список лит.: 5 назв.

181490. Здоровцов И. П., Бахирев Г. И., Ковбаса В. И. Картограмма эрозивноопасных земель малых водосборов — основа разработки противоэрозионных мероприятий в проектах землеустройства. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 88—93.

181491. Кизовский А. Я., Ковалев Б. Г. Некоторые вопросы разработки технических проектов освоения солонцовых земель в Казахской ССР. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 49—57.

181492. Косцов Г. В. Некоторые итоги экспериментального изучения закономерностей почвенного смыва со склоновых земель. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

181493. Кунцевич И. А. Влияние форм азотных удобрений на изменение агрохимических свойств почвы. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

181494. Миненко А. К., Седова М. Ф. Микробиологическое разложение соломы в почве. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 155—163.

181495. Михайлина Е. И. Основные показатели рельефа крутых склонов Таджикистана. [Использование под орошение]. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 70—78.

181496. Ободзинская Г. П. О вторичном засолении почвогрунтов при орошении. — Труды ин-та «Водгео», 1975, вып. 54, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

181497. Опыт применения ионоселективных электродов в почвенно-агрохимических исследованиях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 198—200. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Ковда, Е. А. Матерова, Г. К. Зыкина и др.

181498. Очилов Э. О. Использование водных ресурсов [в сельском хоз-ве] на территории Арнасайского понижения. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 97—108. Список лит.: 7 назв.

181499. Поляков Ю. П., Меженский В. И., Лебедева Т. Т. Районирование орошаемых земель Ростовской области по степени опасности развития ирригационной эрозии. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 154—157.

181500. Поляков Ю. П., Шевцов Н. М., Савченко А. Д. Влияние дожделения на агрофизические свойства почв. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 99—106 с табл. Список лит.: 7 назв.

181501. Рачкулик В. И., Ситникова М. В. Об индикатрисах отражения пустынных почв. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 94—100. Список лит.: 6 назв.

181502. Ротов М. А. Перспективы развития орошения в Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 5 ©, с. 28—37. Список лит.: 30 назв.

181503. Савченко А. Д., Поляков О. Г., Лебедева Т. Т. Изменение воднофизических и механических свойств почвогрунта при «закреплении» поливных борозд полимером К-4. — Сборник науч. трудов ЮжГипроводХоза, 1975, вып. 19, с. 129—134. Список лит.: 9 назв.

181504. Сдобников С. С., Басманов А. Е. Ускоренное определение влажности почвы повышением температуры сушки. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 109—112.

181505. Семерникова А. И. Валовой химический состав, карбонаты кальция и кислотнорастворимый гипс почв долины реки Западный Маныч. — Сборник науч. трудов ЮжГипроводХоза, 1975, вып. 19, с. 173—178.

181506. Сорокина Л. А., Уткина Г. А. Районы распространения линейной и плоскостной эрозии в Белгородской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 68—75. Список лит.: 11 назв.

181507. Сумочкина Т. Е., Коновалова Н. С. О некоторых косвенных и расчетных методах определения влажности завядания и наименьшей полевой влагоемкости. (На примере Сусамыр. долины). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

181508. Терешков И. К., Будченко А. В. Объединение по орошению. [Жлобин. р-н Гомельск. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 64—68.

181509. Третьяков Д. А. Зависимость коэффициента фильтрации от объемного веса почвы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 15—17.

181510. Халитов А. Н., Урубков В. И. О некоторых факторах, влияющих на производительность автомобилей при перевозке торфяной крошки низинного типа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 160—161.

181511. Хохлов Б. Н., Нефедова В. А. Содержание некоторых форм азота в сапропеле при его промораживании и хранении. — [Сборник науч. трудов] Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 109—117. Список лит.: 5 назв.

181512. Челищев А. Б., Рязанцев В. К. Характер снегонакопления на полевых участках в условиях развитой овражно-балочной сети ЦЧО. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 150—158.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

181513. Авраменко Г. Пути совершенствования организации трудовых коллективов в растениеводстве совхозов Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 123—135. Список лит.: 8 назв.

181514. Адамова А. Н. Двухфакторный метод прогнозирования урожайности. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 129—133.

181515. Аникеев А. С., Калякина Т. А., Годунов В. А. Влияние физических факторов на поступление воды в семена. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 42—48. Список лит.: 12 назв.

181516. Ахмедов Х. А., Араkelов П. Б. Новая система показателей для определения экономической эффективности капитальных вложений в переустройство внутрихозяйственной сети и новую технику полива. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 7—17. Список лит.: 12 назв.

181517. **Бабушкин В. И.** Паспортизация полей севооборотов для определения норм выработки и расхода топлива при выполнении механизированных работ. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80, с. 126—134.

181518. **Бадзак Л. В.** Экономическая эффективность применения различных доз удобрений в севооборотах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30, с. 66—69.

181519. **Базовой В. Я., Рустамов С. И.** Экспериментальная оценка энергоемкости процесса резания стеблей сельскохозяйственных культур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211, с. 55—61.

181520. **Баталина М. А.** Действие длительного применения в севообороте органических, минеральных удобрений и известкования на урожай сельскохозяйственных культур и продуктивность севооборота. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20, с. 79—89.

181521. **Безлюдный Н. Н., Беленкевич О. А., Мяделец П. С.** К методике определения белка в вегетативных органах растений. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20, с. 140—146. Список лит.: 12 назв.

181522. **Вальянов Д. Г., Петренко А. Е.** Результаты лабораторных исследований вакуумного щелевого высевающего аппарата дискового типа. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211, с. 28—30.

181523. **Василенко А. И., Шигаев В. Н.** Некоторые результаты исследований среднеструйных дождевальных аппаратов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55, с. 103—109.

181524. **Вихров Г. И.** Полнее использовать орошаемый гектар. [Повышение урожайности в хоз-вах Херсон. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7, с. 82—85.

181525. **Власов Р. В., Минаков Е. А., Федоров С. П.** Исследование эффективности присоединения для стабилизации хода колесного трактора при посеве и междурядной обработке. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91, с. 14—18.

181526. **Влияние** автоматического регулирования хода плуга на некоторые показатели динамики трактора и качества пахоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120, с. 8—11. Авт.: А. В. Рославцев, Е. И. Грива, В. И. Мироненко, И. А. Скрыпник.

181527. **Войтов Л. К.** Экономическая эффективность почвозащитной технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях Левобережья УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220, с. 96—102.

181528. **Волков И. Ф.** Зональные особенности механизации в растениеводстве Дальнего Востока. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91, с. 3—7.

181529. **Гунченко В. И.** Полосная противэрозионная обработка почвы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211, с. 26—27.

181530. **Дорожнов А. В.** Отзывчивость сельскохозяйственных культур на высокие дозы азотных удобрений на светлосерых почвах. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 116—122.

181531. **Ермаков Е. И.** Система растение — почва в искусственной биосфере. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39, с. 138—158. Список лит.: 19 назв.

181532. **Ермаков Е. С.** Влияние прикатывания почвы на урожайность сельскохозяйственных культур. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 66—69.

181533. **Есауленко П. И.** Экономическая эффективность применения минеральных удобрений в полевых севооборотах Восточно-Казахстанской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 34—38.

181534. **Захарченко В. Г.** Методика технологического расчета основных параметров рабочих органов ленточного высаживающего аппарата рассадопосадочной машины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 66—68.

181535. **Илларионов С. П.** Сравнительная интенсивность отраслей растениеводства. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 73—76.

181536. **Казанцев Ф. С., Фатеев В. И.** Некоторые вопросы повышения эффективности установок для светокультуры растений. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 213—218. Список лит.: 10 назв.

181537. **Кайгородов В. П.** Организация сельскохозяйственных угодий и севооборотов в совхозах богарной зоны УзССР. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 45—48.

181538. **Карманов В. Г., Немчинова З. Ф.** Растение — индикатор условий корневого питания. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 165—169.

181539. **Клочкова М. П.** Сравнительная оценка современных источников света, пригодных для выращивания растений полностью при искусственном освещении. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 197—212. Список лит.: 22 назв.

181540. **Клочкова М. П., Радомысльская Т. М.** Специальные источники света для изучения фитохромных реакций [с.-х. растений]. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 223—233.

181541. **Кобозев А. К.** Результаты исследования режимов работы пахотных агрегатов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 33—35.

181542. **Кобозев А. К., Сотников И. И.** Исследование тяговых показателей пахотных агрегатов в рядовых условиях эксплуатации. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33, т. 7 ©, с. 36—40.

181543. **Коломейченко В. В.** Ускоренные методы определения площади листьев в полевых условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 106—109.

181544. **Коновалова В. Я., Титов Г. А., Корнеев Ю. И.** Влияние приемов основной обработки почвы на ее свойства и продуктивность культур севооборота. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 54—66.

181545. **Котлярова О. Г.** Влияние различных противоэрозионных орудий на степень рыхления пласта. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 147—153.

181546. **Котлярова О. Г.** Устойчивость плуга при противоэрозионной обработке склонов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 140—146. Список лит.: 5 назв.

181547. **Кривеня Н. И.** Влияние системы удобрения в полевом севообороте на урожай культур и его продуктивность. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 66—79.

181548. **Левочкин С. И.** Организационно-экономическое обоснование системы севооборотов в совхозах молочно-картофелеводческого направления (на примере совхоза «Кировский» Ленинградской области). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 188—191.

181549. **Малюченко Б. В., Дегтярев И. А.** Анализ методов записи профиля орошаемых полей. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 11—14.

181550. **Математическая модель эксплуатационных свойств пахотного агрегата.** — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Шаров, В. А. Стрекалев, Е. П. Иванов, Е. Н. Крастин.

181551. **Моалла Шаабан К.** Исследование эксплуатационных показателей культиваторного агрегата. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 147—150.

181552. **Мошков Б. С.** Индивидуальная продуктивность [с.-х.] растений и способы ее выявления. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 3—33. Список лит.: 6 назв.

181553. **Мухин А. А., Токарев П. Н.** Влияние метода обоснования на эксплуатационные параметры пахотного агрегата. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

181554. **Немерюк Г. Е., Майрамукова Р. Б.** Солевой обмен растений и почв с атмосферой при испарении. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 25—32. Список лит.: 12 назв.

181555. **Никончик П. И., Вострова Э. Г.** Эффективность уплотнения посевов в пропашном поле севооборота в условиях центральных районов Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 18—28.

181556. **Новикова А. И.** Качество почв и интенсификация земледелия колхозов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 85—88.

181557. **О производительности многоопорных автоматизированных дождевальных агрегатов «Фрегат».** — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 3—6. Авт.: В. И. Лисунов, А. А. Калашников, С. В. Цымбаленко, Ю. А. Курилов.

181558. **Обидов А.** Энергетические показатели ярусного плуга ПД-4-35. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 135—139.

181559. **Опыт использования закрытой оросительной сети в Ростовской области [для орошения с.-х. культур].** — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 164—172. Авт.: А. И. Королев, П. Д. Ким, Н. П. Бредихин, В. Б. Канцыпа.

181560. **Орлов В. Н., Утва И. М.** Методика дистанционного определения изреженности посевов с помощью радиометрических измерений. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 95—100. Список лит.: 12 назв.

181561. **Осколков М. Л.** Материальная заинтересованность работников, занятых на внесении удобрений. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 155—157.

181562. **Первый опыт эксплуатации дождевальных агрегатов «Фрегат» в Ставропольском крае.** — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 7—10. Авт.: В. И. Лисунов, А. А. Калашников, С. В. Цымбаленко, Ю. А. Курилов.

181563. **Пономарев А. А., Гаврилов Р. Б., Семенова Л. Н.** Определение водного режима растения по изменению диаметра стебля. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 49—51.

181564. **Прокопов П. Е., Галкович А. В., Галкович Н. С.** Поживные посевы на торфяно-болотных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 28—33.

181565. Пумпянская С. Л., Великанов Л. П. Возможности управления развитием [с.-х.] растений и их продуктивностью через фитохром. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 78—90. Список лит.: 17 назв.

181566. Рождественский В. И. Автоматическое управление условиями фотосинтеза и минерального питания растений как основа будущей технологии промышленного производства сельскохозяйственной продукции. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 159—164.

181567. Рославцев А. В., Грива Е. И., Деговцов Б. Г. Исследование переходных процессов системы автоматического регулирования хода плуга и оценка их влияния на качество пахоты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 36—39.

181568. Румянцев В. И., Салова Т. М., Митрофанов Ю. И. Сравнительная оценка севооборотов с различным насыщением пропашными культурами. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 42—47.

181569. Русков В. Е. Водно-физические свойства легких почв и их изменения под влиянием удобрений и глубины обработки. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 128—154.

181570. Рустамов С. И., Чекановкин А. А. Задачи и методика исследования микропроцесса резания сельскохозяйственных растений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 62—67.

181571. Савин В. Н. О некоторых теоретических вопросах использования светокультуры для ускорения селекции растений. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 34—44. Список лит.: 29 назв.

181572. Салова Т. М., Румянцев В. И., Токин В. А. Повышение эффективности использования осушенных земель (на примере Калининской области). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 69—74.

181573. Самойленко А. Е. Определение реакции дна борозды на опоры корпусов плуга. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 64—65.

181574. Сдобников С. С., Басманов А. Е. Потребность и обеспеченность влагой сельскохозяйственных культур на осушенных минеральных землях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 95—101.

181575. Семенов В. Ф., Зубенко Ю. И. Обоснование основных параметров полуавтоматического ленточного высаживающего аппарата рассадочной машины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 45—48.

181576. Семенов О. П., Марковский В. И. К вопросу инженерного обоснования противозеронозных агротехнических приемов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 107—117. Список лит.: 8 назв.

181577. Скорнякова А. Г. Агрофитоценозы Ростовского района Ярославской области. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 8—17. Список лит.: 7 назв.

181578. Скороходов А. Н. Некоторые результаты прогнозирования технико-эксплуатационных показателей агрегатов на базе универсально-пропашного трактора для южной степной зоны. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 127—130.

181579. Слободюк П. И. Определение параметров бороздореза для нарезки борозд в междурядьях пропашных культур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 39—44.

181580. Собур А. Ф., Дунай Н. Ф. Принципы построения схем орудий для обработки почвы в рядах растений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 36—38.

181581. Собур А. Ф., Дунай Н. Ф. Расчет необработанной зоны вокруг растений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 33—35.

181582. Ураганов В. И. Изучение возможности количественного дешифрирования аэрофотоснимков. [Фотометр. метод определения параметров растит. покрова]. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 101—106. Список лит.: 8 назв.

181583. Федоров В. Г. Вопросы повышения эффективности противоэрозионных [агротехнических] работ в Чувашской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 64 ©, с. 15—92.

181584. Федюков М. Ф., Овсянников А. А. Результаты исследований тягово-динамических параметров универсально-пропашного трактора типа МТЗ-80. — Науч. труды Старопр. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 23—27.

181585. Хасан А. Х. Исследование эксплуатационных характеристик пахотного агрегата. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 155—159.

181586. Холодков Н. А. Выращивание сельскохозяйственных культур под землей. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 186—189. Список лит.: 7 назв.

181587. Чернова Т. И. Гидрогеолого-мелиоративное районирование Черноерковского массива в связи с его освоением. [Разведение с.-х. культур]. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 135—143.

181588. Черноусов И. Н. Облучательный модуль для выращивания растений в регулируемых условиях. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 219—222.

181589. Чертовичкий А. С. Анализ факторов, влияющих на соотношение сторон полей в орошаемых районах. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 163—170. Список лит.: 6 назв.

181590. Шаршак В. К., Зоткин А. А. К вопросу построения отвальной поверхности рабочего органа бороздоделателя-щелереза. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 61—70.

181591. Шаршак В. К., Зоткин А. А. Результаты тяговых испытаний бороздоделателя-щелереза БЩН-3у. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 57—60.

181592. Шаршак В. К., Сконодобов В. В. О форме направляющей кривой лемешно-отвальной поверхности плужного корпуса. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 77—85.

181593. Швелидзе О. Г. Влагообеспеченность сельскохозяйственных культур в условиях Алазанской долины. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 143—154. Список лит.: 8 назв.

181594. Шевцов Н. М., Поляков Ю. П., Савченко А. Д. Изменение микроагрегатного и механического состава почв при дождевании. [Полив с.-х. культур]. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 120—128 с табл.

181595. Эксплуатационные испытания тракторов Т-150 и Т-150К, оборудованных системой автоматического регулирования хода плуга. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 63—66. Авт.: Г. Н. Шепеленко, В. Р. Мандрыка, А. Т. Круговой и др.

181596. Эльмет Х. Принципы совершенствования проектирования севооборотов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 41—44.

181597. Эффективность применения комбинированных агрегатов для почвообработки и посева. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 33—44. Авт.: Г. Д. Белов, В. А. Дьяченко, Н. М. Гордиенко, Г. А. Смольский.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также №№ 181782, 181796)

181598. Абдуллаев Х. М., Зайнутдинов З. Х., Исакова Л. В. Агрометеорологические условия и продуктивность зерновых культур (рис, озимая пшеница). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

181599. Абрамович Ю. И. К вопросу о происхождении пшеницы *Triticum sphegodes*. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 65—69. Список лит.: 19 назв.

181600. Абрамович Ю. И. Характеристика мутантов M_2 и M_3 , индуцированных у Мироновской 808 химическими мутагенами. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 69—75. Список лит.: 11 назв.

181601. Авраменко Г. А. Опыт применения повременного авансирования в механизированных звеньях [зернового] совхоза «Емуртлинский». — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 150—154.

181602. Алешин Е. П., Власов В. П., Дьякова И. А. Интенсивность кущения риса в зависимости от конкуренции между растениями в его посевах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 7—15.

181603. Алимбеков А., Мирзаев Э., Бахтиеров Б. Новый способ сортировки семян сорго и кукурузы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 81—90. Список лит.: 8 назв.

181604. Аминокислотный состав зерна пшеницы и его изменчивость при гибридизации в условиях Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 152—160. Авт.: А. Г. Холодов, В. И. Барташевич, Ф. В. Гирс, В. М. Ковтун.

181605. Андреева Н. М., Соколов В. Н., Лютаревич А. А. Об интенсивности оттока продуктов ассимиляции в зерно из листьев главного и бокового побегов при различных уровнях питания. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 131—140. Список лит.: 10 назв.

181606. Анненкова З. М. Влияние исходного материала на завязывание семян кукурузы без оплодотворения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 117—125.

181607. Анненкова З. М. Влияние температурного фактора на завязывание семян кукурузы без оплодотворения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 125—129. Список лит.: 12 назв.

181608. Аношин Е. И. Влияние заправки соломы на некоторые свойства почвы и урожай культур в звене — кукуруза, яровая пшеница, озимая пшеница — при орошении. — Сборник науч. работ. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 112—135. Список лит.: 18 назв.

181609. Ардия М. М., Снопков А. Ф. К методике долгосрочного прогноза средней республиканской урожайности кукурузы на территории Грузинской ССР. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 22—24.

181610. Арустамян Ш. А., Мкртчян Р. С. Об урожайности местных и новых районированных сортов озимой пшеницы в условиях Армянской

181611. **Асылбеков Т. А.** Резервы снижения себестоимости производства риса в условиях Чардаринского района Чимкентской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 54—56.

181612. **Аутов Р. Р.** Качество зерна и рентабельность его производства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

181613. **Бекетов Б.** Методика определения периодичности технического обслуживания зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 48—55.

181614. **Бекетов Б.** Многофакторный корреляционный анализ производительности зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 44—47.

181615. **Бекмамбетов Р. Т., Можар И. Я.** Технология возделывания проса в колхозе «Путь к коммунизму» Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 72—79.

181616. **Болдырев М. Д., Лукьянова Н. Е.** Зернофуражные культуры Центрально-Черноземной зоны и их экономическая оценка. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 106—113.

181617. **Бортовой В. Т.** Корневая система и междурядная обработка кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 30—33.

181618. **Бугайченко Н. В., Семенов В. Ф., Суrowикин Б. Н.** Оптиметр для выбора режима работы зерноуборочного комбайна СК-4. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 49—52.

181619. **Вальянов Д. Г.** Вакуумный высеваящий аппарат для посева семян кукурузы и подсолнечника. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 99—106.

181620. **Ваулин А. В.** Регистрация световых компенсационных пунктов у ячменя в полевых условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 113—116.

181621. **Виноградная Н. Я.** Водный баланс рисового поля и оросительные нормы для условий Гудермесской плоскости ЧИАССР. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 94—98.

181622. **Виноградов Б. И.** Влияние способов совместного посева сорго с зернобобовыми на продуктивность этих культур. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 20—28.

181623. **Виноградова В. В., Новикова М. В.** Результаты оценки морозоустойчивости тритикале. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 95—100.

181624. **Влияние предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы.** — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 3—10. Авт.: П. Е. Прокопов, А. Г. Межуев, М. А. Лапковская и др.

181625. **Воронин Н. Г., Титов В. Н.** Дозы и способы внесения удобрений под кукурузу при орошении в Заволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 37—58. Список лит.: 16 назв.

181626. **Гарист А. И., Тухтаев Ш. Т.** Аминокислотный состав почв рисовых полей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 67—73.

181627. **Голубь Д. А., Каракашян К. П.,** Сокращение числа почвообработок при возделывании кукурузы в условиях центральной зоны Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 77—81.

181628. Грачева Е. Г. Влияние сорных растений на структуру посева и морфологические признаки ячменя. — [Сборник науч. трудов] Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 33—38.

181629. Груздев Л. Г., Жебрак Э. А. Биохимическая характеристика и качество белков зерновки тритикале в процессе созревания. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 115—122.

181630. Грязнова Н. П. Экономическая эффективность производства зерна в совхозах с промышленно-молочным комплексом (на примере совхозов пригородной зоны Вологодской области). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 117—120.

181631. Губанов Я. В., Лысенко А. Е. Влияние сроков внесения фосфора на рост надземных органов и продуктивность растений риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 82—87.

181632. Двирнык В. Н. Синтетическая и аналитическая функция индексов. [К изучению урожайности зерновых]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 115—118.

181633. Дубова А. Е., Макарова В. А. Сроки посева и урожай озимой пшеницы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. районов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 122—127.

181634. Егоров Б. В., Кульков В. Ф. Просо в полевых севооборотах Саратовского Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 64—72.

181635. Жебрак Э. А., Груздев Л. Г. Некоторые аспекты азотистого обмена в зерне трехвидовых тритикале. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 109—114.

181636. Зажарский В. Т. Влияние происхождения исходного материала на формирование урожайных качеств элитных семян озимой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 175—181. Список лит.: 9 назв.

181637. Зайнутдинов З. Х., Муминов Ф. А. Зависимость средней областной урожайности озимой пшеницы в Средней Азии от агрометеорологических факторов. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 52—60. Список лит.: 9 назв.

181638. Иванов Н. Н., Петренко А. Т., Козырев А. И. Эффективность смешанных посевов кукурузы на силос. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 17—28.

181639. Изучение эффективности внесения различных доз и соотношений минеральных удобрений под рис на галечниковых почвах Андижанской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 78—81. Авт.: А. Х. Мамадалиев, Ю. З. Кадыров, Р. Х. Хайдаров, Г. Н. Рахимов.

181640. Имбс Б. Г., Жукова Л. Е. Аминокислотный состав зеленой массы нута Совхозный 14. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 145—148. Список лит.: 6 назв.

181641. Исследования возможностей снижения изреживания растений посевов кукурузы ходовой частью тракторов на поворотных полосах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 44—46. Авт.: Г. М. Олейник, И. В. Черепивский, В. Н. Лактионов, Т. А. Прощина.

181642. Исследования морозостойкости гексаплоидного тритикале АД-206. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.

Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 101—108. Авт.: В. Е. Шевченко, А. И. Туровский, А. А. Кутовой, Н. С. Агафонов.

181643. Калинин И. Г., Самофалова Н. Е. О селекции тургидной озимой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.

181644. Калинин Д. Д., Толоконников В. И., Котова Г. П. Изучение синтеза белков в зерновках высоколизиновой кукурузы с использованием меченых аминокислот. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

181645. Кемелев В. С. О связи между некоторыми параметрами процесса обмолота зерновых культур (на примере Новосибирской области). — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 32—36.

181646. Кисаров О. П., Жильцов Э. А. Задача суточной коррекции внутрисистемного водораспределения. [Развитие рисосеяния в Краснодар. крае]. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 49—56.

181647. Ковальский М. В., Сухина З. Д. Смешанные посевы кукурузы и сои при орошении. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 86—93.

181648. Корнев Г. В., Задонский П. Г. Изменение биохимических показателей зерна пшеницы в период налива и созревания. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 133—140. Список лит.: 20 назв.

181649. Королькова А. В. Изучение влияния бора и способов опыления на завязываемость зерен при скрещивании пшеницы с рожью. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

181650. Королькова А. В. Пшенично-ржаные гибриды и их амфидиплоиды как исходный материал для селекции озимой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

181651. Костина В. С., Михеева Н. Н. Об изменении фотосинтеза гороха. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 139—142.

181652. Красникова Г. С., Тур Н. С., Цой К. М. Методы оценки солеустойчивости сортов риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 61—66. Список лит.: 15 назв.

181653. Ксензова Е. А. Влияние зеленого удобрения на содержание и динамику азота в почве и урожай озимой ржи. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 89—102. Список лит.: 5 назв.

181654. Кучумова Л. П., Пархоменко Р. Г., Бречко Е. Н. Особенности фракционного состава белка тритикале и электрофоретических спектров растворимых фракций. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 123—129.

181655. Ламзин В. П., Флусов А. А. Влияние азотных удобрений на урожай ячменя на легких почвах. — Сборник трудов науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 91—94.

181656. Лебедев В. Я., Шапар И. И. Использование трудовых ресурсов в рисосеющих бригадах юга Украины. — Труды Днепрпетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 93—98.

181657. Левин Я. К., Поляков Г. Г. Физическое моделирование движения грунтовых вод на рисовых системах в условиях террасности. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 26—31.

181658. Листратенко В. К. Об экономической эффективности рисосеяния в Ростовской области. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 201—205.

181659. Ломоносов Ю. Н., Рабинович М. Л. Оценка распределения рассогласования частоты вращения валов в момент включения шестерен непостоянного зацепления коробок перемены передач зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 78—84.

181660. Лысенко А. Е., Барчукова А. Я., Дао Тхи Гон. Разрастание надземных органов риса в зависимости от степени почвенного засоления и уровня фосфорного питания. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 88—92.

181661. Максимова В. И., Шулындин А. Ф. Опыление и самосовместимость у тритикале. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 27—35.

181662. Малышев В. Ф. Особенности прорастания семян риса в зависимости от уровня азотного питания и степени засоления почвы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 76—82. Список лит.: 9 назв.

181663. Мансуров Я. А. Влияние густоты стояния и фона питания на накопление корневой массы кукурузы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 53—58.

181664. Мишанов А. А., Юлдашев А. Г., Баймуханов К. А. О сроках сева ранних яровых зерновых в Западном Казахстане. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 3—16. В огл.: 1-й авт.: А. А. Мышанов [!].

181665. Мкртчян Р. С., Арустамян Ш. А. О методике прогноза урожайности озимой пшеницы по Армянской ССР. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 25—36. Список лит.: 11 назв.

181666. Мкртчян Р. С., Хачатрян Л. А. Методика расчета весенних влагозапасов почвы в условиях Армянской ССР [на полях озимой пшеницы]. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 45—49.

181667. Мокшин П. Н., Мокшина М. Д. Графоаналитический метод расчета зерноочистительных агрегатов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 130—139. В огл. авт.: П. Н. Мокшин [!], М. Д. Мокшина [!]

181668. Молхова Ек., Събева З. Исследование развития зародыша и эндосперма при скрещивании *Triticale* (2n-42) и *Triticum aestivum* L. [Статья из Болгарии]. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 43—65.

181669. Мошков Б. С. Однозначность температурных режимов происхождения онтогенеза яровых и озимых пшениц в искусственных условиях. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 234—246. Список лит.: 12 назв.

181670. Небольсин И. М., Хабаров Н. И. Предшественники озимой пшеницы в условиях Воронежской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 12—16.

181671. Орлов В. Н., Добрый-Вечер А. Н. Методическая основа аэрофотооптического определения изреженности посевов кукурузы и подсолнечника на больших площадях. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 101—110. Список лит.: 10 назв.
181672. Орлова И. Н. Цитогенетические исследования тритикале. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 36—42.
181673. Павлюк Н. Т. К вопросу повышения урожайности и улучшения качества зерна озимой пшеницы в условиях ЦЗ путем селекции. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.
181674. Павлюк Н. Т., Бунеева М. Х. Селекция озимой пшеницы на низкорослость. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 8—15.
181675. Парамонов М. И., Панов Д. А. Экономическая эффективность специализации орошаемого земледелия в хозяйствах Ставропольского края. [Возделывание озимой пшеницы]. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 32—40.
181676. Парамонов М. И., Сумцова Л. Г. Совершенствование структуры посевов зерновых культур. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 183—192.
181677. Паращенко В. Н. Влияние кальция на продуктивность растений риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.
181678. Паращенко В. Н., Деньгин С. Г. Продуктивность риса при известковании почвы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 58—60. В огл. 2-й авт.: Деньгин Г. С.
181679. Пенчуков В. М., Рыбников А. А. Некоторые вопросы агротехники овса на зерно и зеленую массу в условиях Приамурья. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 81—86.
181680. Пенчуков В. М., Рыбников А. А. Совместное возделывание зерновых культур в Приамурье. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 87—89.
181681. Петрова В. И. Влияние прикорневой микрофлоры предшественников на микрофлору яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.
181682. Петрова В. И., Иванов Н. Н. Влияние бактеризации кукурузы в условиях орошения на микробиологическую активность и урожай. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 45—53. Список лит.: 6 назв.
181683. Пигарева Л. Г. Зависимость качества зерна яровой пшеницы от агрометеорологических факторов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 47—57.
181684. Пигарева Л. Г., Русаненко П. И. Влияние агрометеорологических условий на сроки сева и урожай яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 28—39.
181685. Плешков Б. П., Шулындин А. Ф., Кузнецова Н. Е. Некоторые биохимические свойства белкового комплекса пшенично-ржаных амфидиплоидов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 130—137.
181686. Погосян Р. З. Экономическая эффективность интенсификации производства зерна кукурузы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 5—9.

181687. Полтарев Е. М. Зимостойкость различных форм тритикале в восточной лесостепи УССР. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 88—94.
181688. Поляков Г. Г. К вопросу о водном балансе рисовых полей в плавнях Кубани и на Пролетарском рисовом массиве Ростовской области. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 150—153.
181689. Рабинович М. Л. Определение долговечности агрегатов зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 72—77.
181690. Росенкова В. Е. Использование озимых сортов при селекции яровой пшеницы в условиях Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 147—152.
181691. Руденко В. Ф., Алешин Е. П. Программное управление урожаем риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 15—25.
181692. Руденко В. Ф., Артыякова С. Д. Моделирование урожая риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 100—112.
181693. Сабинина И. Г., Сумочкина Т. Е. Методика прогноза среднего областного урожая зерновых колосовых культур на богарных землях Узбекской ССР. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 61—66.
181694. Сазонова Н. А. Об интенсификации зернового производства в Ростовской области на орошаемых землях. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 44—48.
181695. Саранин К. И. Технология возделывания озимой пшеницы в Центральном районе нечерноземной зоны РСФСР. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 3—24.
181696. Саранин К. И., Оглезнева В. В. Сроки и дозы внесения азотных удобрений под озимую пшеницу. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 75—84.
181697. Свиридов М. Ф., Мяделец П. С. Эффективность внесения азотных удобрений под озимые культуры на супесчаных почвах Полесья. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 102—109.
181698. Семенов В. А., Мельник И. И. Корреляция между признаками продуктивности у сортов ячменя различного географического происхождения. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 170—176. Список лит.: 7 назв.
181699. Семенова А. П., Свирина В. В. О повреждениях заморозками посевов кукурузы на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 50—58. Список лит.: 15 назв.
181700. Семенова Н. Ю., Голубева А. П. Изучение исходного материала и использование его в селекции диплоидной озимой ржи. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 160—170.
181701. Сербинов А. В., Лаптий В. Д., Барчукова А. Я. Изменение солевого состава почв под рисом при орошении сбросными водами рисовых систем в совхозе «Чебургольский». — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 38—41.
181702. Смотров Н. А., Минаев Н. А. Влияние орошения и удобрений на урожай озимой пшеницы в колхозе им. Ленина Пугачевского района. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 39—47.

181703. Согуренко В. П., Габдеев Х. Н. Нормы высева озимой пшеницы при орошении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 22—28.

181704. Согуренко В. П., Габдеев Х. Н. Сроки посева орошаемой пшеницы в Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 16—22.

181705. Старовойтов Н. Л. Влияние доз и сроков внесения азотных удобрений на урожай озимой пшеницы, идущей после ячменя. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 84—87.

181706. Степанов А. И., Абдрахманова Ш. М. Размещение и специализация зерновых совхозов Северного Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 39—43.

181707. Судаков В. Л. Исследование реверсии и деструкции фитохрома в этиолированных проростках гороха. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 102—112. Список лит.: 11 назв.

181708. Сулейманов М. Г. Экономическая эффективность передовых приемов производства пшеницы при орошении. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 100—102.

181709. Сулима Ю. Г. К вопросу о номенклатуре и классификации пшенично-ржаных амфидиплоидов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 78—87.

181710. Темирханов А. Х., Умаров С. М. О снижении себестоимости производства зерна на орошаемых землях ДАССР. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 193—200.

181711. Титова О. В. Состав природных ингибиторов в семенах пшеницы. — [Сборник науч. трудов] Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 64—75. Список лит.: 12 назв.

181712. Титова О. В., Жукова Г. А., Головлева Н. А. Регулирование созревания яровой пшеницы десикацией. — [Сборник науч. трудов] Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 118—128. Список лит.: 7 назв.

181713. Турганбаев С. Г. Эффективность производства зерна в совхозе «Пермский» Зеленовского района Уральской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 111—115.

181714. Турсунходжаев Т. Л., Адигеев С. А. Повышение экономической эффективности производства риса в Узбекской ССР (на примере Каракалпакской АССР). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 82—91.

181715. Умаров З. У., Мансуров Я. А. Получение стабильновысоких урожаев кукурузы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

181716. Хасан А. Х. Обоснование показателей модельного хозяйства зернового направления для условий Сирийской Арабской республики. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров, с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 151—154.

181717. Хачатрян Л. А., Мкртчян Р. С. О влагозапасах почвы к моменту сева озимых на территории Армянской ССР. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 50—57. Список лит.: 10 назв.

181718. Цветков Стоян. Возможности создания новых продуктивных вторичных Triticale путем гибридизации Triticale и T. aestivum L. [Статья из Болгарии]. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 3—8.

181719. Цивенко И. А. О насыщении севооборотов зерновыми культурами. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. зоны, 1975, вып. 36, с. 25—42.

181720. Чернега Л. И., Морозовский В. В., Нгуен Суан Тинь. Влияние аммонийной соли хиноннитрополикарбонатов кислот (АПК) на рост растений риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 73—76.

181721. Чирков В. Н. Накопление органического вещества кукурузы гибрида ВИР-338. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 41—48. Список лит.: 5 назв.

181722. Чирков В. Н., Нурумбетов Х. Изучение густоты стояния и размещения растений кукурузы сорта Узбекская зубовидная в южных районах КК АССР. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 7—15. Список лит.: 10 назв.

181723. Шевченко А. Г., Тарасова Т. И. Влияние травмирования семян на полевую всхожесть и продуктивность растений пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.

181724. Шевченко В. Е., Велибеков М. Д. Цитогенетическое исследование тритикале в связи с селекцией на продуктивность. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 9—26.

181725. Шевченко В. Е., Пшеничный А. Е. Качество зерна перспективного тритикале амфидиплоид-206 в условиях Юго-Востока ЦЧП. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1976, т. 13, вып. 1, ч. 2, с. 70—77.

181726. Шиповский А. К. Предшественники зерновых культур на торфяно-болотных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 10—17. Список лит.: 10 назв.

181727. Яковлев Б. В., Яковлева В. Ф., Фанян Г. Г. Влияние поздней внекорневой подкормки азотом на урожай риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 3—6.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

181728. Абишев А. А. Экономическая эффективность освоения пустынных и полупустынных пастбищ Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 97—99.

181729. Артюков Н. В. Инвентаризация и паспортизация кормовых угодий Западного Казахстана. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 79—88. Список лит.: 5 назв.

181730. Асалиев А. И. Продуктивность суданской травы при засолении почвы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 66—72.

181731. Асалиев А. И. Химический состав и кормовая ценность зеленой массы некоторых сортов суданской травы при засолении почвы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 107—110.

181732. Бедненко М. И., Владычанский А. Н. Определение режимов досушивания скирд и подбор вентиляторов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 58—63.

181733. Борисов П. С. Природные кормовые угодия колхозов Воронежской области и некоторые вопросы повышения их продуктивности. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 42—47.

181734. Бушнев Н. С. Влияние сроков и способов посева на накопление корневой массы люцерны при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

181735. Варнаевский В. Н. Поукосные посевы в звене получения трех урожаев кормовых культур в центральной зоне Ставропольского края при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

181736. Вдовин М. Н. Влияние способов посева многолетних трав на урожайность орошаемого культурного пастбища. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 21—25.

181737. Виноградов Б. И., Хусаинов И. Резервы увеличения производства кормов и повышения их питательности. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 16—20.

181738. Гаврилов А. А. Болезни многолетних злаковых трав в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 131—134.

181739. Гаврилов А. А., Кулик Л. Д. Зависимость развития болезней люцерны от вносимых удобрений. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 10 назв.

181740. Грингоф И. Г., Сабинина И. Г. Методика агрометеорологического прогноза выгорания весенних трав в пустынях Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 80—87. Список лит.: 9 назв.

181741. Гумиров И. Влияние сроков сева на густоту стояния и урожай люцерны первого и второго года жизни. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 36—41.

181742. Давыдов Е. А. Пути повышения эффективности капитальных вложений в орошение сенокосов и пастбищ. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 38—44.

181743. Давыдов Е. А., Емельянов С. И. Особенности определения экономической эффективности капитальных вложений в орошении сенокосов. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 25—33.

181744. Иванов И. С. Эффективность доз азотных удобрений при поверхностном внесении их на осушенных аллювиальных болотах пойм черноземной степи. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 85—92.

181745. Игнатов П. М. Окраска семян донника волжского и урожай сырой массы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 92—94.

181746. Игнатов П. М. Сроки посева донника и роль покровных культур. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 89—92.

181747. Исакаев Ш. Влияние способов посева и норм высева на урожай и качество семян суданской травы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 95—98.

181748. Казакова А. М. Влияние минеральных удобрений на формирование листовой поверхности и продуктивности фотосинтеза у люцерны. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 115—119.

181749. Казакова А. М. Листовая поверхность и чистая продуктивность фотосинтеза у многолетних злаковых трав в зоне неустойчивого увлажнения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, с. 1 ©, с. 120—122.

181750. Казакова А. М., Крамаренко Н. А. Влияние минеральных удобрений на формирование листовой поверхности и продуктивность фотосинтеза у эспарцета. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 122—127.

181751. Карпова Н. В. Экономическая эффективность различных схем орошения пастбищ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 172—179.

181752. Коренев Г. В. Вика мохнатая (озимая) в Центрально-Черноземной зоне. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 158—165. Список лит.: 10 назв.

181753. Левин И. Ф., Рябых В. В. Орошаемые пастбища в совхозе «Панаринский». [Татар. АССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 85—88.

181754. Манин А. И. Бобово-злаковые [кормовые] смеси в пожнивных посевах крайне засушливой зоны Ставропольского края при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 47—51.

181755. Мирвис Д. А., Курганская Т. П. Динамика травостоя культурного пастбища в зависимости от доз азотных удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 113—120. Список лит.: 6 назв.

181756. Муленков В. Г. Влияние удобрений на продуктивность различных видов многолетних трав, возделываемых на осушенных минеральных землях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 87—91.

181757. Муминов М., Датхабаев А. Д. Химический состав поедаемых частей некоторых кормовых растений, выращиваемых на адырных зонах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

181758. Ненароков М. И., Жуков А. С. Эффективность различных видов подкормок минеральными удобрениями на семенную продуктивность ковра безостого. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 100—105.

181759. Ненароков М. И., Скляренко Ф. П. Влияние подкормок минеральными удобрениями на урожай сена природных лугов в поймах Белгородской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 93—99.

181760. Ненароков М. И., Скляренко Ф. П. Влияние покровных культур на урожай смеси многолетних трав в поймах лесостепи Белгородской области. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 77—84.

181761. Овсянников В. П. Продуктивность кормовой свеклы в зависимости от условий размножения сорта. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 198—204.

181762. Перегудов Н. И., Кулик И. Д. Влияние минеральных удобрений на семенную продуктивность ковра безостого. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 43—47.

181763. Перегудов Н. И., Кулик И. Д. Влияние сроков и способов посева на урожай семян ковра безостого. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

181764. Петеримов Ю. И. Пути эффективного использования рисовых полей в дельте р. Волги [для выращивания кормовых культур]. — Сборник науч. трудов ЮжГиПроводХоза, 1975, вып. 19, с. 144—149.

181765. Попова А. Н., Лейсле В. Ф. Возможности использования ковра берегового в кормовых и противозерозионных целях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 166—174. Список лит.: 9 назв.

181766. **Прозорова М. М.** Красновосянниковые луга юго-западной части Ярославско-Костромской низины. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

181767. **Прозорова М. М., Воргодяева И. П., Хуторская Е. П.** Изменение травостоя культурных пастбищ под влиянием сроков залужения и пастбы скота. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 26—32.

181768. **Прохоров И. А.** Взаимовлияние компонентов и хозяйственная ценность травосмесей. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 29—31.

181769. **Прохоров И. А.** Пути повышения продуктивного долголетия культурных сенокосов и пастбищ и их эффективность. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 12—15.

181770. **Прохоров И. А., Деньщиков М. Н.** Влияние способов посева и разногодичных изменений на урожайность многолетних трав. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 62—66.

181771. **Ротов М. А.** Состояние лиманного орошения Уральской области и его роль в производстве кормов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 3—27. Список лит.: 8 назв.

181772. **Селютин В. Г.** Определение параметров выполаживания и технология производства земляных работ при сложной конфигурации оврагов. [Устройство кормовых угодий]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 134—140. Список лит.: 7 назв.

181773. **Соляник Н. М., Варнавский В. Н., Ключин П. В.** Озимые промежуточные [кормовые] культуры в центральной зоне Ставропольского края при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

181774. **Соляник Н. М., Варнавский В. Н., Ключин П. В.** Площадь листовой поверхности и чистая продуктивность фотосинтеза озимых промежуточных [кормовых] культур при орошении в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 111—115.

181775. **Соляник Н. М., Манин А. И.** Поживные смешанные посевы кормовых культур в центральной зоне Ставропольского края при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 34—38.

181776. **Сулейманов И. С., Хашимов Ф. Х., Хакимов М. Х.** Эффективность различных покровных культур для люцерны на луговых почвах Самаркандской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 67—71.

181777. **Сулейменов Ж. Ж.** Некоторые вопросы создания кормовой базы в рисоводческих хозяйствах Кызыл-Ординской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 122—126.

181778. **Умаров З. У., Атабаева Х. Н., Тажибаев Э.** Влияние норм высева на продуктивность суданской травы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 28—32.

181779. **Харечкин В. И.** Многолетние бобово-злаковые травосмеси для орошаемых сенокосов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 26—28.

181780. **Харечкин В. И.** Травосмеси для орошаемых культурных пастбищ. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 15—17.

181781. **Хашимов Ф. Х., Сулейманов И. С., Курбанов А. К.** Изучение влияния глубокой вспашки и внесения высоких доз удобрений под люцер-

ну на гидроморфных почвах Самаркандской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 60—63.

181782. Хашимов Ф. Х., Хакимов М. Х. Удобрение совместных посевов люцерны с кукурузой на луговых почвах Самаркандской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

181783. Хлюстов П. А. Озимый рапс и озимая сурепица в центральной равнинной части Ставрополя. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 72—77.

181784. Холодов А. Г. Теоретическая модель наиболее благоприятных агрохимических свойств дерново-подзолистых, слабоподзоленных почв на супеси для высокой семенной продуктивности люпина желтого. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 120—131.

181785. Целовальников В. К. Подбор травосмесей для культурных пастбищ на фоне минеральных удобрений. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 18—21.

181786. Целовальников В. К. Последствие минеральных удобрений на культурных пастбищах для овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 31—34.

181787. Чуйкова Л. В. О некоторых особенностях энергетического обмена при прорастании семян клевера лугового под влиянием гибберелина. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 76—82. Список лит.: 15 назв.

181788. Шахзадова Л. Р. Влияние минеральных удобрений на облиственность растений суданской травы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 142—145.

181789. Шлапунов В. Н., Чухлей Л. И. Влияние норм высева и доз азотных удобрений на урожай [зеленой массы] горчицы белой в пожнивных посевах. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 176—182.

17.4.2.3 Технические культуры

(См. также №№ 181619, 181671)

181790. Абдуллаев Х. М. Агрометеорологическая оценка влажности хлопка-сырца дефолированного хлопчатника. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 38—42.

181791. Андрюхов В. Г. Влияние условий среды на рост и развитие подсолнечника в Центрально-Черноземной зоне. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 5—11.

181792. Арисланов Р. С. Скорость ветра в период дефолиации хлопчатника и ее влияние на эффективность проведения дефолиации. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

181793. Балджи Д. Г. Наследуемость и сопряженность некоторых признаков у различных сортов подсолнечника. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

181794. Бейсенова Ф. Ш. Эффективность углубленной специализации в хлопководческих хозяйствах Туркестанского района Чимкентской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 47—50.

181795. Гаркуша И. Я., Лапенко Г. А., Дубровский В. П. Повышение урожая семян сахарной свеклы на тех же площадях. — Труды

Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 20—25. В огл. 1-й авт.: И. Я. Горкуша.

181796. Дементьева А. А. Эффективность совмещенных посевов полу-сахарной свеклы с сорго. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 3—7.

181797. Дзюба В. Н., Свиталка П. И. К расчету параметров рабочего органа электроискрового прореживания сахарной свеклы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 46—50.

181798. Зауров Д. Э. Структура строения корневой системы хлопчатника в зависимости от глубины культивации. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 90—92.

181799. Ибрагимов С. С., Карнаухова В. В. Методика определения пространственной изменчивости продуктивности хлопчатника при разных схемах посева. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 3—10.

181800. Иоффе А. А., Селицкая И. В. Фотопериодическая реакция цветения периллы в несуточных циклах света и темноты. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 113—120. Список лит.: 19 назв.

181801. Костенко А. И. Тепло- и влагообеспеченность табака в условиях Таласской долины. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

181802. Курбанов З. Резервы снижения себестоимости хлопка-сырца. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 81—86.

181803. Лим А. П. Резервы повышения рентабельности свекловодства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 23—26.

181804. Логинов Г. А. Экономическая эффективность продажи льнопродукции соломкой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 146—149.

181805. Меладзе Г. Г. Влияние факторов внешней среды на температуру листьев лавра. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

181806. Меладзе Г. Г. Зависимость поступления побегов чая к сбору от гидротермических условий. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

181807. Меладзе Г. Г. Теплообеспеченность культуры табака в зависимости от высоты местности. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

181808. Меладзе Г. Г. Число ломок листьев табака в зависимости от климатических факторов. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 66—69.

181809. Моалла Шаабан К. Обоснование показателей модельного хлопководческого хозяйства для Сирийской Арабской республики. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 144—146.

181810. Муминов Ф. А., Ибрагимов С. С. Зависимость суммарного испарения с хлопкового поля от метеорологических факторов. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 29—37. Список лит.: 16 назв.

181811. Муратов А. М. Экономическая эффективность производства подсолнечника в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 26—33.

181812. Мухамедов Т. Эффективность использования трудовых ресурсов в хлопководческих колхозах Узбекской ССР. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 47—59.

181813. Никулин А. В. Особенности ориентации левых и правых изомеров корнеплодов сахарной свеклы в геомагнитном поле. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 144—152. Список лит.: 18 назв.

181814. Никулин А. В., Лейсле В. Ф. Изучение различных вариантов скрещиваний левых и правых биоформ сахарной свеклы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 152—158. Список лит.: 25 назв.

181815. Омельченко Л. И. Особенности формирования плода у сахарной свеклы и возможные пути использования их в селекции. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

181816. Орипов Р. Промежуточные культуры — на сидерацию. [Выращивание хлопчатника]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

181817. Осипенко Э. Ф. Влияние сортового состава посевов льна-долгунца на комбайновую уборку. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 149—155.

181818. Осипова Н. И. Оценка влияния погоды на темпы развития новых районированных сортов хлопчатника Ташкент-1, Ташкент-2, Ташкент-3. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 24—28.

181819. Осипова Н. И., Абдуллаев А. К., Карнаухова В. В. Агрометеорологические показатели темпов накопления элементов продуктивности новых сортов хлопчатника в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 16—23. Список лит.: 6 назв.

181820. Рахимов Э. Д. Основные производственные фонды в хлопкосеющих хозяйствах и повышение эффективности их использования. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 3—16.

181821. Селицкая И. В., Иоффе А. А. Действие дальнего красного света на репродуктивное развитие периллы масличной. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 91—101. Список лит.: 9 назв.

181822. Ходжиметов Х. Повреждения хлопчатника от сильных ветров в Ферганской долине. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 46—51.

181823. Церцвадзе Ш. И., Меладзе Г. Г. Агроклиматические условия возделывания эфиромасличных культур на территории Закавказья. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 107—117.

181824. Щербак С. Н., Зажарский В. Т. Использование гетерозиса в селекции подсолнечника с применением химической кастрации пыльников. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 31—43. Список лит.: 14 назв.

181825. Щербак С. Н., Тютюнникова В. И. Применение морфологического отбора в селекции масличного подсолнечника. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 25—31.

181826. Экспериментальные исследования связи динамики накопления сформировавшихся и раскрывшихся коробочек хлопчатника с гидрометеорологическими факторами. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Горбунов, С. С. Ибрагимов, Ф. А. Муминов, А. С. Турсунов.

181827. Эффективность капиталовложений в механизацию бороздкового поля [хлопчатника. УзССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 95—99. Авт.: Х. А. Ахмедов, Н. Т. Лактаев, В. С. Кирпичников и др.

181828. Якименко И. А. Биологические особенности и продуктивность маточной раздельноплодной сахарной свеклы в условиях ЦЧЗ. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 188—198.

181829. Якименко И. А. Продуктивность свекловичных семенников в зависимости от условий выращивания. Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 205—214. Список лит.: 5 назв.

181830. Яценко М. Е. Аграрно-промышленное объединение в коноплеводстве — важный фактор его интенсификации. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 84—89.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

181831. Алексеева А. М., Куценко Е. М. Эффективность удобрений в повышении урожая, качества и лежкости маточников моркови сорта Шантенэ 2461. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 109—116.

181832. Бакалдин А. Я. Некоторые особенности морфологического и анатомического строения корневой системы томата. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 98—108.

181833. Барменков Я. П., Дрыгина И. М., Поздняков В. С. Влияние некоторых приемов агротехники на семенную и масличную продуктивность тыквы и кабачков. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 116—126. Список лит.: 12 назв.

181834. Башинский Д. Ф. Пути повышения рентабельности производства картофеля в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 56—61.

181835. Безручко К. Ф. Рассада ранних томатов под пленкой. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 10—22. Список лит.: 13 назв.

181836. Бесчастный Ф. А. Культура щавеля и кочанного салата на раннюю продукцию в необогреваемых передвижных пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 17—22.

181837. Бесчастный Ф. А. Томат в нестационарных пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 50—55.

181838. Богданова Н. С. Характеристика рассады капусты, выращенной под различными полимерными материалами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 40—44.

181839. Богданова Н. С., Андрицкая Н. А. Влияние различных условий закалки на рассаду белокочанной и цветной капусты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 34—39.

181840. Брызгалов В. А., Халмирзаев Б. Влияние субстратов на рост и плодоношение шампиньона. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 3—9.

181841. Буханько Н. Ф. Экспериментальное исследование сепарирующей способности пруткового элеватора с регулируемыми встряхивателями. [К разраб. корнеклубнеуборочных машин]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 74—79.

181842. Буханько Н. Ф., Мещеряков Е. П. Влияние плотности почвы на урожай картофеля и снижение его потерь при уборке. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 68—71.

181843. Величко В. Г., Лукомец С. Г. Влияние размеров маточников на урожай семян репчатого лука. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 47—50.

181844. **Величко В. Г., Лукомец С. Г.** Площадь питания маточников и урожай семян репчатого лука. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

181845. **Величко В. Г., Туголуков В. П.** Резервы повышения урожая лука на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 3—7.

181846. **Воропай Н. Г.** Применение дактала для борьбы с сорной растительностью при выращивании репчатого лука. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 7—10.

181847. **Воропай Н. Г.** Химическая борьба с сорняками на рассадной культуре томата. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 22—25.

181848. **Гикало Г. С.** Особенности селекции перца. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 25—37. Список лит.: 6 назв.

181849. **Гончаров В. С., Пелипенко А. А.** Пораженность вирусными болезнями и продуктивность клонов картофеля сорта Таловский-110 при разных сроках выращивания. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 63—71. Список лит.: 13 назв.

181850. **Грызенков В. М.** Проблемы увеличения производства овощей в Донецкой области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 65—70.

181851. **Гулямов Н. Г.** Вопросы организации территорий овощных севооборотов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 32—35.

181852. **Диденко Л. П.** Влияние размеров площади питания на рост, развитие и урожайность дыни в зимних теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 14—17.

181853. **Домайн А. С.** Качество семян баклажанов разной степени зрелости. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 40—44.

181854. **Дрыгина И. М., Колесникова Л. С.** Влияние густоты посева на рост, развитие и продуктивность твердокорой тыквы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62 ©, с. 108—116.

181855. **Дулин В. К.** К вопросу систематики рода *Raphanus*. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 50—62. Список лит.: 5 назв.

181856. **Дулин В. К.** Некоторые вопросы семеноводства восточных редек. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 63—65.

181857. **Ергачев М. Н.** Перспективы создания аграрно-промышленных объединений по овощеводству и садоводству в Чувашской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 64 ©, с. 93—114.

181858. **Еремина Г. Г.** Влияние поливов на урожай и качество капусты. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 35—44. Список лит.: 9 назв.

181859. **Еремина Г. Г.** Водопотребление капусты. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 29—34.

181860. **Есенаманов Ш. З.** Экономическая эффективность производства овощей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 142—143.

181861. **Журбин Д. И., Тэте В. Э.** Эффективность производства картофеля в полесских районах Черниговщины. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 30—33.

181862. **Значение почвенных температур для продуктивности [овощных] растений в условиях искусственного освещения.** — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 57—62. Авт.: Б. С. Мошков, Л. С. Александрова, Г. А. Макарова, Т. И. Иванова.

181863. **Ибрагимов А. И., Насырова Т.** Влияние препарата ТБ (2, 3, 5, 6-тетрахлорнитробезола) на рост, развитие и продуктивность картофеля. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур, с. 32—36.

181864. **Исмаилова П.** Вопросы повышения производительности труда и использования рабочей силы в овощеводческих хозяйствах Узбекской ССР. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 60—66.

181865. **Каратаев Е. С.** К вопросу о теплообеспеченности овощных растений в сооружениях на солнечном обогреве с покрытием из полиэтиленовой пленки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 31—34.

181866. **Каратаев Е. С., Гороховская Н. Н.** Влияние кулис на микроклимат межкулисного пространства и урожайность огурца. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 26—30.

181867. **Квачантирадзе Э. П.** Водный режим растений [Кузукику] в высокогорных условиях. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 74—84. Список лит.: 30 назв.

181868. **Ким В. П., Макарова Г. А.** Характеристика органического и минерального состава нового сорта редиса, выращенного в условиях интенсивного искусственного освещения. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 178—185. Список лит.: 19 назв.

181869. **Князева А. С.** Урожай и качество головок цветной капусты в зависимости от сорта и срока посева при безрассадном способе выращивания. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 98—101.

181870. **Козлова М. Н.** Сортоизучение кочанного салата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

181871. **Колесникова В. В., Пантиелев Я. Х.** Изучение различных рас шампиньонов в условиях стационарной шампиньонницы, пленочной теплицы и овощехранилища. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 169—173.

181872. **Колесникова В. В., Пантиелев Я. Х.** Подбор покровных материалов для выращивания шампиньонов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 164—169.

181873. **Короленко Ю. М.** Экономическая эффективность внесения различных доз торфяного навоза под картофель на двух почвенных разностях. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 54—59. Список лит.: 13 назв.

181874. **Котов В. П.** Использование видов родов *Стамбе* в овощеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 23—26.

181875. **Кузнецов А. В., Воропай Н. Г.** Применение гербицидов при выращивании столовой свеклы на выщелоченных черноземах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 70—77.

181876. **Кузнецов А. В., Туголуков В. П., Егоров А. М.** Дикорастущие виды лука в центрах их обитания. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 66—70.

181877. **Кузнецов О. И.** Опыт производственного выращивания рассады огурца при импульсном облучении. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 190—196. Список лит.: 6 назв.

181878. **Лебедева Е. В., Симонов В. М., Вильямс М. В.** Технология культивирования картофеля в искусственных условиях и перспективы применения ее в промышленном растениеводстве. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 63—71. Список лит.: 6 назв.

181879. **Летяго С. В.** Влияние сроков внесения навоза на качество урожая картофеля и вынос питательных элементов. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1976, вып. 20 ©, с. 44—53. Список лит.: 14 назв.

181880. **Литвинова М. К.** Изменчивость моркови под воздействием химических мутагенов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 88—97. Список лит.: 5 назв.

181881. **Матвеева Л. Н., Михайлова П. И.** Использование гербицидов при выращивании моркови и влияние их на лежкость корнеплодов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 73—76.

181882. **Медведева И. В.** Влияние концентрации питательного раствора на минеральный обмен и урожай растений томата в условиях интенсивной светокультуры. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 170—177. Список лит.: 14 назв.

181883. **Миронова М. Н.** Особенности хранения семенного картофеля при активной вентиляции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 70—73.

181884. **Михайлов А. И.** Некоторые особенности роста и развития огурца в пленочных теплицах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 106—109.

181885. **Мошков Б. С., Макарова Г. А., Иванова Т. И.** Характер изменчивости [овощных] растений в условиях искусственного освещения в связи с применением осветительных установок в селекции. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

181886. **Мошков Б. С., Полуйко Т. М.** Минимальная площадь листа, необходимая для выявления актиноритмической реакции абиссинской капусты. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 134—137.

181887. **Неруш Н. Г.** Экономическая оценка рассадных сооружений при культуре огурца во втором обороте. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 44—49.

181888. **Новикова Р. А.** Использование штамбовых сортов для получения гибридных семян томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 43—50. Список лит.: 12 назв.

181889. **Павленко Н. В.** Перспективные гибриды перца овощного. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 123 ©, с. 37—40.

181890. **Пантиелев Я. Х., Агафонова И. П., Смирнов И. М.** Использование пленочных теплиц для выращивания зеленых овощей. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хозяйства центр. р-нов нечерноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 173—182.

181891. **Пономарев А. А., Сокол К. Ф.** Ритмичность физиологических процессов у томатов и огурцов в условиях пленочных укрытий. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 52—55.

181892. **Роголев А. Ф.** О видовом составе энтомофагов картофельного поля. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

181893. **Родионов В. К.** Испытание перспективных мутантов томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 75—82. Список лит.: 15 назв.

181894. **Савин В. Н., Красноштейн Л. К., Красноштейн Р. Г.** Влияние условий светокультуры и искусственного отбора на состав популяции томатов сорта Пушкинский 1853. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

181895. **Самигуллина Н. С.** Влияние различного состава пыльцесмесей на прорастание пыльцы тыквы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 130—132. Список лит.: 9 назв.

181896. Скрипников Ю. Г. Влияние способов хранения на биохимические показатели маточников белокочанной капусты. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 214—218. Список лит.: 6 назв.

181897. Советкина В. Е., Райкерус Х. А. Эффективность выращивания рассады огурца при различных площадях питания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 59—62.

181898. Советкина В. Е., Сергеева Л. С. Эффективность различной площади питания при выращивании рассады томата в гидропонных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 62—66.

181899. Соломатин Г. И. Изучение действия гербицидов при выращивании столовой свеклы на семенные цели. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 219—227. Список лит.: 7 назв.

181900. Соломатин М. И. Формообразовательный процесс у перца в экспериментальном мутагенезе. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 83—87.

181901. Турманидзе Т. И. Об эффективности регулирования климата сельскохозяйственных полей в горных условиях с помощью прозрачных полиэтиленовых пленок [при выращивании овощных культур]. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60 ©, с. 132—142. Список лит.: 6 назв.

181902. Ушатинская Р. С. Суперпауза колорадского жука (*Leptopotarsa decemlineata* Say) у верхней границы возделывания картофеля в Карпатах. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 7 ©, с. 1038—1042. Рез. на англ. яз.

181903. Федосеев В. К., Луконин В. И. Круглосуточный полив [овощных культур] двухконсольными агрегатами со скользящей перемышкой. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 110—111.

181904. Фитостеринны как фактор, предохраняющий возбудитель фитофтороза картофеля от действия фитоалексинов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 216—219. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Васюкова, М. А. Давыдова, Л. А. Щербакова, О. Л. Озерецковская.

181905. Халмирзаев Б. Сортоизучение шампиньона в условиях специализированной многокамерной теплицы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 10—14.

181906. Хованская Н. В. Рост и развитие пекинской капусты сорта Хибинская в условиях искусственного освещения. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39 ©, с. 72—77.

181907. Хуратов А. Х., Черниану И. Влияние предпосевной обработки семян электрическим полем переменного тока на рост и развитие овощного гороха. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 92—99. Список лит.: 11 назв.

181908. Шашенкова Д. Х., Козлова Г. А., Пасюкова Т. Ф. Влияние биологически активных производных бензимидазола на всхожесть семян и интенсивность дыхания проростков огурца и томата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 66—69.

181909. Шевелев Н. Е. Влияние места репродукции семян исходных форм на урожайность гетерозисных гибридов томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 83 ©, с. 182—187. Список лит.: 7 назв.

181910. Яговкина Л. И. Состояние картофелеводства в совхозах пригородной зоны. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 67—71.



181911. Акопов Е. С., Аразян К. Е. Капельное орошение плодовых насаждений в Армении. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7, с. 55—59.

181912. Бауэр Г. М., Морозов В. А. Некоторые вопросы внедрения передовой технологии и организации производства в плодоягодных отраслях совхозов Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281, с. 105—108.

181913. Богданов С. М. Влияние сроков окулировки и влажности почвы на процесс срастания привитых почек яблони и выход однолеток в стандарт. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62, с. 135—139.

181914. Глотова Г. С. Выращивание гвоздики Шабо в нестационарных теплицах с покрытием из разных видов пленки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292, с. 55—58.

181915. Иоффе А. А., Селицкая И. В. Исследование фотопериодической реакции цветения ипомеи. — Труды по агр. физике, 1976, вып. 39, с. 121—133. Список лит.: 13 назв.

181916. Мазаев В. П. Некоторые агробиологические особенности сеянцев яблони. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 62, с. 126—135. Список лит.: 7 назв.

181917. Меладзе Г. Г., Снопко А. Ф. Некоторые показатели основных фенологических фаз развития лимона, апельсина и сроки их наступления. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60, с. 58—60. В огл. 2-й авт.: А. Г. [!] Снопко.

181918. О микроклимате яблоневого сада в теплый период года. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141, с. 70—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Шахнович, Г. Д. Проценко, М. П. Ткаченко, Л. П. Слисаренко.

181919. Расторгуев Л. И., Молоканов А. Н., Шрагин Б. И. Проектирование мелиоративных мероприятий и режима орошения садов ЦЧО. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80, с. 97—106.

181920. Садоян З. В., Мкртчян Р. С. Об агрометеорологических условиях формирования урожая абрикоса на Араратской равнине. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60, с. 12—21. Список лит.: 15 назв.

181921. Смирнов Ю. М. Организация производства саженцев в совхозах «Плодоягодный». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281, с. 108—112.

181922. Турманидзе Т. И., Бидзинашвили Н. М. Методика прогноза даты начала созревания винограда на территории Грузии. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60, с. 3—11.

181923. Турманидзе Т. И., Бидзинашвили Н. М., Тутарашвили М. У. Климат почвы виноградника и возможности его регулирования. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60, с. 155—170. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Н. И. [!] Бидзинашвили.

181924. Турманидзе Т. И., Бидзинашвили Н. М., Тутарашвили М. У. Фитоклимат виноградника при шпалерной и беседочной системах. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 60, с. 85—106. Список лит.: 11 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

181925. **Беляев Б. М., Ананьин А. Д., Сиверцев В. Д.** Нагруженность трансмиссии колесного трактора 4×4 в эксплуатационных лесохозяйственных условиях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 37—41.

181926. **Разаренов А. И.** Мелиоративная эффективность полезащитных лесных полос различной ветропроницаемости. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 135—141.

181927. **Сакали Л. И., Свирина В. В.** Опыт оценки влияния леса на содержание окислов углерода в атмосфере на территории УССР. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 141 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.

181928. **Трифорова Т. М.** Снегораспределение и влажность почвы на террасированных склонах Приволжской возвышенности. [К выращиванию лесных насаждений]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 141—147.

181929. **Шевченко М. А.** Водорегулирующая роль систем лесных полос и агрофона на малых водосборах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 117—126.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

181930. **Безуглов В. Г., Постоева Р. А.** Влияние севооборота и систематического применения гербицидов на засоренность и урожайность сельскохозяйственных культур. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов черноземной зоны, 1975, вып. 36, с. 47—54.

181931. **Горбунова Г. С.** Сдвиги в прорастании семян некоторых видов сорных растений под действием гиббереллина. — [Сборник науч. трудов] Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

181932. **Асламов В. С., Шкарупелов П. А.** Состояние и задачи по улучшению кормовой базы в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 3—11.

181933. **Асташкин А., Мазикамяэ С.** Об экономической эффективности создания и функционирования крупных животноводческих ферм и комплексов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 21—26.

181934. **Бартеньев А. П.** Эффективность кормопроизводства в зависимости от критериев оптимальности. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 114—123.

181935. **Бекаревич Н. И.** Современное состояние кормовой базы в пригородных хозяйствах Вологодской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 133—135.

181936. **Бешенов В. В.** Некоторые вопросы экономического обоснования размещения животноводческих ферм. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 18—24. Список лит.: 10 назв.

181937. **Блынский Ю. Н.** К выбору мощности двигателя тягача для агрегатирования комбинированного силособорочного агрегата. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 28—31.

181938. Бузин И. А. Улучшение эксплуатационных параметров навозоборочной машины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 113—117.

181939. Влияние сушки и гранулирования травяной резки на питательную ценность корма. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Е. Шуть, В. И. Нетеча, К. Д. Кучкина и др.

181940. Голубев Н. В. К вопросу защиты асинхронных двигателей на животноводческих фермах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

181941. Горлова В. К. О химическом составе и переваримости [животными] хлореллы, выращенной на экспериментальной промышленной установке. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

181942. Дацков И. И. Анализ систем электротеплоснабжения ферм. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 64—67.

181943. Демченков А. П., Демченкова М. Н. Эффективность производства мяса на промышленной основе в спецколхозах Днепропетровской области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 70—74.

181944. Жукова Л. Е. Содержание важнейших аминокислот в соломистых кормах Ставрополья. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

181945. Захаров Ф. П. Организационно-экономические факторы снижения себестоимости силоса в хозяйствах Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 43—66 с табл. Список лит.: 9 назв.

181946. Икрамов Т. Х., Датхабаев А. О кормовых достоинствах кукурузного силоса и люцернового сенажа (на материалах совхоза «50 лет Октября» Избасканского района). — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 66 ©. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур. с. 74—78.

181947. Илларионов С. П. Сравнительная интенсивность отраслей животноводства. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 44—48.

181948. Имбс Б. Г., Жукова Л. Е. Аминокислотный состав травосмесей чины с овсом, кукурузой и подсолнечником. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

181949. Имбс Б. Г., Злыднев Н. З., Алексеенко А. Н. Протеиновая полноценность и питательность травяной муки, приготовленной из кормовых трав различных сроков вегетации. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 3—8.

181950. Карпов В. П., Фокин А. В. Разработка конструктивной схемы и исследование питателя установки для пневматической транспортировки кормов. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизаций животноводства, 1976, т. 8, с. 22—25.

181951. Клеблеев А. И., Дыба П. Б. Монтаж электрической части животноводческого комплекса. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 7 ©, с. 8—9.

181952. Климченков В. Ф. О структуре и темпах производства продукции скотоводства в хозяйствах Северо-Запада РСФСР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 11—17.

181953. Климченков В. Ф. Уровень энерговооруженности труда — важный фактор промышленного скотоводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 90—93.

181954. Кулибаба А. И. К вопросу об использовании рабочего времени на заготовке кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 192—194.

181955. Кутлембетов А. А. Основные принципы проектирования производственных процессов в промышленном животноводстве. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 5—8.

181956. Лобанцев В. А. Основные направления повышения эффективности механизации животноводческих ферм. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 48—52.

181957. Мазикамяз С. Создание животноводческих комплексов как процесс согласования противоречивых требований. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 34—38.

181958. Малахов К. И. Поточная технология приготовления сенажа с провяливанием трав на высокотемпературных сушилках. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 38—41. Список лит.: 12 назв.

181959. Минаков Б. А., Тряпичкин С. Ф. Эффективный метод повышения точности аппроксимации нелинейных функций [в разработке АСУ технологическими процессами животноводческих комплексов]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 103—105.

181960. Модернизация ферментатора ФГ-6,0 и совершенствование на его базе технологии дрожжевания концентрированных кормов. — Науч. труды Севтруп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 20—23. Авт.: Б. Г. Имбе, Д. А. Палишкин, Ю. И. Стрюков и др.

181961. Муллаянов Р. Г., Павлов Л. В., Кричевский Г. М. Опыт организации технического обслуживания оборудования ферм Московской области. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 110—114.

181962. Писаренко Г. Н., Олейников П. С. Влияние степени провяливания травы на работу измельчителей при заготовке сенажа. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 98—102.

181963. Писаренко Г. Н., Олейников П. С. К вопросу о целесообразности переработки сенажа в травяную муку. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 92—97.

181964. Писаренко Г. Н., Постников И. В. К вопросу о теплоизоляции хранилищ травяной муки. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 53—57.

181965. Писаренко Г. Н., Хушинский М. С. К вопросу обоснования оптимальной схемы фракционера травяной муки. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 89—92.

181966. Поваренная соль различных месторождений в рационах сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 56—64. Авт.: Ф. А. Бибииков, Д. М. Сладков, А. Е. Чиков и др.

181967. Поликарпов В. Н., Алферов Г. В., Сафонов Ю. И. Особенности планировки и застройки животноводческих комплексов на промышленной основе (на примере Воронежской области). — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 80 ©, с. 47—55.

181968. Применение обезвоженного птичьего помета в рационах сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 104—110. Авт.: А. Е. Чиков, В. Н. Шестопалов, Е. Я. Назаров, Р. И. Комлева.

181969. Прутков Н. Д. К теории и расчету эксплуатационных параметров дозатора измельченных грубых кормов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин.-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 118—124.
181970. Прутков Н. Д., Апальков В. В. Универсальная технологическая схема для приготовления полнорационных кормосмесей. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин.-та, 1975, вып. 38, т. 1 ©, с. 102—106.
181971. Рубцов П. А., Слушкин П. Н. К вопросу использования электронагрева на животноводческих фермах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин.-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 125—131.
181972. Самиков Х. М. Аграрно-промышленные животноводческие комплексы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин.-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 92—96.
181973. Сидоров В. А. Кормовая ценность силоса с пониженной влажностью, сенажа и гранул из суданской травы. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин.-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 82—87.
181974. Сидоров В. А., Массон Л. М. Кормовая ценность приготовленных из люцерны сена, сенажа и силоса с концентратом низкомолекулярных кислот. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин.-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 88—95.
181975. Соловьев С. П., Федоров В. В. Опыт заготовки сенажа. — Труды Якут. науч.-исслед. ин.-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 118—123.
181976. Текучев И. К. Анализ форм организации технического обслуживания машин и оборудования ферм. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин.-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 106—109.
181977. Терехина Л. П. Об улучшении эксплуатации электродных водонагревателей на животноводческих фермах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин.-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 137—138.
181978. Травников В. В., Васильева Т. К. Экономическая эффективность разных технологий и систем машин для производства травяной муки (на примере Ленинградской области). — Зап. Ленингр. с.-х. ин.-та, 1976, т. 281 ©, с. 165—172.
181979. Тумусов П. Т. К вопросу совершенствования материального стимулирования труда в животноводстве (на примере совхозов Центральной Якутии). — Труды Якут. науч.-исслед. ин.-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 99—104.
181980. Тянь-Дин-Хван Ю. Б. Животноводству — промышленную основу. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 141—146.
181981. Харченко А. С. Проблемы совершенствования форм организации отраслей животноводства в условиях научно-технического прогресса. — Зап. Ленингр. с.-х. ин.-та, 1976, т. 281 ©, с. 26—29.
181982. Чешин А. С., Усов Л. С. Совершенствование форм организации труда при создании крупных животноводческих комплексов и производственных объединений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин.-та, 1976, т. 281 ©, с. 22—25.
181983. Чурзина И. В., Макуха С. Н. Расчетные цены как хозяйственный рычаг регулирования взаимоотношений между специализированными животноводческими предприятиями. — Труды Харьк. с.-х. ин.-та, 1976, т. 220 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.
181984. Шакиров Г. Исследование рабочего процесса универсального раздатчика кормов. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин.-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 32—77.
181985. Ян-Борисов Р. Г. Обоснование размещения животноводческих комплексов молочно-мясного направления путем концентрации и межхозяйственной специализации на землях нового орошения. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 183—187. Список лит.: 6 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство.

181986. Акклиматизация и молочная продуктивность бурого латвийского скота в сравнении с красным степным при одинаковом уровне кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 91—94. Авт.: В. П. Жуков, Д. М. Шумилин, К. Е. Бирюков, Н. Д. Иванова.

181987. Александров Н. А. Ускоренное обновление маточного поголовья как вспомогательный прием искоренения хронических инфекций крупного рогатого скота. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 10—15.

181988. Андреева З. П. Коршунова Л. Н. Возрастная и типовая анатомия железистого отдела молочной цистерны у коров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 84—96. Список лит.: 19 назв.

181989. Архангельская Т. Н. К вопросу о строении наружной срамной артерии молочной железы у крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 103—111. Список лит.: 6 назв.

181990. Балакин Л. Н. Характеристика кожи молодняка крупного рогатого скота в зависимости от возраста и породы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

181991. Балакин Л. Н., Козлов И. П. Убойные качества суксунского скота и помесей его с герфордской породой. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 85—91.

181992. Бекаревич Н. И. Экономическое значение специализации и концентрации в организации молочного скотоводства (на примере совхозов пригородной зоны Вологодской области). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 179—182.

181993. Белозеров В. А. Вопросы повышения рентабельности молочного скотоводства в пригородной зоне г. Тюмени. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 79—88.

181994. Белозеров В. А. Экономическое обоснование размеров цельномолочной зоны г. Тюмени. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 110—116.

181995. Беляевский Ю. И. Перспективные технологические решения в молочном животноводстве. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 1—4.

181996. Бирих В. К. К вопросу формирования телосложения у крупного рогатого скота в пренатальном онтогенезе. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 47—56. Список лит.: 14 назв.

181997. Бирих И. К., Завьялова В. К. Влияние уровня протеннового питания на показатели азотистого обмена у молочных коров. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 11—17. Список лит.: 11 назв.

181998. Болотин Б. Ф., Шувалов Г. В. Анализ отказов машин и механизмов, применяемых на молочно-товарных фермах Киргизии. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации, 1975, вып. 104, с. 64—71.

181999. Бочков Е. П. Оптимизация параметров молоковоздушных систем доильных агрегатов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 98—101.

182000. Васильев А. Б. Экономическая эффективность системы машин для комплексной механизации молочных ферм. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 115—119.

182001. Возрастные особенности пищеварения у молодняка крупного рогатого скота при разных условиях выращивания. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 122—132. Авт.: С. А. Потехин, М. В. Будная, Б. С. Сенченко и др.

182002. Волков И. Е., Антроповский Н. М., Карагодов С. И. Исследование работы водокольцевых вакуумных насосов [для машинного доения] с циркулирующей рабочей жидкостью. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 57—60.
182003. Воробьев Л. Н. Влияние биогенных стимуляторов на энергию роста и мясную продуктивность помесного молодняка крупного рогатого скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 78—84.
182004. Выращивание молодняка крупного рогатого скота при разных режимах кормления. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 18—28. Авт.: С. А. Потехин, М. В. Будная, Э. Ф. Астанкова, Х. Х. Плутенко.
182005. Высоцкая В. Л. Влияние различных типов кормления стельных сухостойных коров на обмен веществ, воспроизводительную способность и последующую молочную продуктивность. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.
182006. Галаов К. К., Юрин А. Ф. Техническая диагностика доильных аппаратов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 94—97.
182007. Грожевская С. Б., Терехина А. Н., Терехин В. С. Действие сульфата меди на воспроизводительную функцию коров и в сочетании с хлористым кобальтом на некоторые процессы в организме телят. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 63—69.
182008. Дарбасов В. Р. Опыт подсосного выращивания телят в совхозе им. Субурусского. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 114—118.
182009. Донской Ф. С. Сменно-звеньевой выпас оленей. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 76—81.
182010. Дороговцев А. П., Беспалова В. А. Экономическое обоснование сочетания отраслей в совхозах с промышленными молочными комплексами (по материалам Вологодской области). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 7—11.
182011. Доротюк Э. Н., Шарандина Г. И., Каюмов Ф. Г. Характеристика и чистоструктура кожевенного сырья бычков и кастратов отечественных мясных пород. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 36—41.
182012. Дубовик Н. Ф. Разработка методики исследования активности лизоцима слезной жидкости крупного рогатого скота. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 180—182.
182013. Дьяков С. М. Эффективность интенсивного откорма крупного рогатого скота на площадках разных типов в условиях Кубани. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 29—40.
182014. Дьяков С. М., Шестопалов В. Н. Сухой жом в рационах молодняка крупного рогатого скота при дорашивании и откорме. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 170—179.
182015. Елифанов Г. В. Сравнительное изучение откорма бычков и кастратов на выгульно-кормовых площадках. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 94—97.
182016. Ермаченко А. М. Кормовая база — определяющий фактор промышленного производства молока. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 142—146.
182017. Зарипова Т. Б. Мясные качества помесного молодняка. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 105—109.

182018. Зарх С. М. Взаимосвязь между содержанием жира и белка в молоке коров тагильской породы. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

182019. Зеленков П. И. Взаимосвязь развития потовых и салных желез с показателями молочной продуктивности красного степного скота. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 30—36.

182020. Исмаилов И. С. К вопросу об особенностях переваримости питательных веществ телятами-молочниками на фоне полноценного кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 85—87.

182021. Иунихин Л. Л. Автоматизация системы машин производственного комплекса «Водоснабжение молочных ферм». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 132—136.

182022. К вопросу об уровне протенного питания молочных коров. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 3—10. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. К. Бирих, Г. А. Никитин, В. К. Завьялова, Л. Г. Семенко.

182023. Кавуник А. М. Возрастные изменения объема туловища крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 41—43.

182024. Казанков А. Г. Исследование в производственных условиях работы доильных установок с молокопроводом. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

182025. Капустин И. В. Исследование эксплуатационных свойств закладных деталей для молокопроводов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 110—112.

182026. Капустин И. В., Беломестный И. В. Определение оптимальных размеров закладной детали и их влияние на эксплуатационные показатели молокопровода. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 106—109. В огл. 2-ой авт.: И. М. Беломестный.

182027. Карасев И. К., Крейтор Л. М. Совершенствование организации труда в молочном скотоводстве. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, т. 30 ©, с. 89—92.

182028. Кеба А. Е., Язынин В. Л. Промышленный комплекс «Вороново» и перспективы его развития. [Выращивание и откорм молодняка крупного рогатого скота]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 82—84.

182029. Киренков Л. И., Ефремов Н. Е., Булычева Л. А. Оценка работы поточной линии доения коров. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 51—53.

182030. Киренков Л. И., Карагодов С. И. К оценке работы линии первичной обработки и хранения молока [на ферме]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 54—56.

182031. Кириюшин Н. А. Эффективность производства говядины в условиях кооперации (на примере хозяйств Пензенской области). — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 88—90.

182032. Кириюшина З. Г., Сорокина Л. И., Шевцова А. К вопросу технологии выращивания первотелок на промышленных комплексах. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 61—63.

182033. Кислицын А. Опыт комплексной механизации ферм в колхозах Кировской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 161—165.

182034. Климченков В. Ф. Взаимосвязь размеров и уровня эффективности производства молока. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 112—117.

182035. Климченков В. Ф. Влияние уровня фондооснащенности земли на экономические результаты производства молока. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 101—105.

182036. Климченков В. Ф. Затраты труда и резервы их сокращения в молочном скотоводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 51—56.

182037. Климченков В. Ф. К вопросу определения потребности в кадрах в молочном скотоводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 29—38.

182038. Климченков В. Ф. Основные параметры воспроизводства стада и потребности в кормах для комплекса на 2000 коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 136—142.

182039. Климченков В. Ф. Себестоимость рациона коров и молока в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 124—126.

182040. Котенджи Г. П. Влияние массажа вымени нетелей на формирование молочной железы и последующую молочную продуктивность. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 3—19. Список лит.: 17 назв.

182041. Котенджи Г. П. Возрастное изменение морфологических признаков и физиологических свойств вымени коров черно-пестрой породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 19—29.

182042. Криницын Н. И., Хамитов С. Ф. Спермопродукция и плодовитость быков-производителей Уральской черно-пестрой и голландской пород. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 57—62. В огл. 2-й авт. не указан.

182043. Кудряшова А. Г., Кузнецов В. М. Наследуемость жирномолочности у коров совхоза «Савинский». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 25—28.

182044. Кунстман А. Ф., Ахметшин Р. К. Промышленное скрещивание тагильского скота с быками породы герефорд и шароле в условиях Западного Урала. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 96—104. Список лит.: 7 назв.

182045. Лемешко Т. Ф., Кияшкин А. В. Регистрация секрета поджелудочного сока у крупного рогатого скота при разных типах кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 71—74.

182046. Ленточно-цепной кормораздаточный транспортер для ферм крупного рогатого скота. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 26—31. Авт.: И. Я. Автомонов, М. П. Митяшин, В. П. Мулюкин и др.

182047. Лобанцев В. А. Некоторые вопросы повышения эффективности механизации фермы «Дегалах» совхоза «Эльгяйский». — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 68—72.

182048. Любимова М. В. Научно-технический прогресс и повышение эффективности производства молока и мяса в промышленных комплексах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 39—45.

182049. Мадиев Г. Р. Повышение качества продукции мясного скотоводства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 65—68.

182050. Малышев Г. Г., Поносова В. М. Отбор в молочном скотоводстве по уровню продуктивности коров-матерей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 44—46.

182051. Мамуладзе Т. Д. Эффективность выращивания и доращивания молодняка крупного рогатого скота на площадках полукрытого типа. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 98—99.

182052. Матаев В. И. Применение экономико-математических методов при составлении рационов для крупного рогатого скота. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 158—162.

182053. Медведев Ю. А., Лемешко Т. Ф. Влияние гранулированных кормов на взаимосвязь моторной, эвакуаторной и секреторной функции желудочно-кишечного тракта у крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 8—16. Список лит.: 6 назв.

182054. Медведев Ю. А., Лемешко Т. Ф., Кияшкин А. В. Изучение секреции поджелудочного сока у молодняка крупного рогатого скота при разных типах кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 16—19.

182055. Милошенко В. В., Кадиев К. И. Взаимосвязь развития вымени с молочной продуктивностью и скоростью доения коров в кормовых условиях Предгорного района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 97—103.

182056. Молочная продуктивность и обмен веществ у лактирующих коров при скормливание гранул. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Высоцкая, А. Ф. Глазов, Г. Ф. Гринкина, Н. И. Чернова.

182057. Мухамедгалиева Х. Г. Себестоимость молока и основные пути ее снижения (на примере пригородной зоны г. Алма-Аты). — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 50—53.

182058. Насыров Р. Г. Интенсификация — генеральное направление повышения экономической эффективности молочного животноводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 155—161.

182059. Некоторые физиологические и биохимические показатели у молодняка крупного рогатого скота при кормлении полнорационными гранулами и брикетами. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 111—121. Авт.: А. Е. Чиков, С. А. Потехин, В. Л. Высоцкая и др.

182060. Никитин Г. А., Юдкина А. П. Химический состав молозива коров черно-пестрой породы при разном уровне протеинового питания. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 18—24. Список лит.: 14 назв.

182061. Никифорова Л. В. Обоснование межведомственных цен на телят, поставляемых для промышленного откорма в условиях Севера России (по материалам совхозов Вологодской области). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 120—123.

182062. Николаев Е. С. Вопросы организации и интенсификации летнего содержания молочного скота. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 123—129.

182063. Окулова С. И. Электронно-микроскопические исследования фолликулярного эпителия щитовидной железы крупного рогатого скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 121—130. Список лит.: 12 назв.

182064. Олейник В. И., Кравцов Э. К. Концентрация, размеры и размещение ферм в колхозах, специализированных на производстве говядины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 8—18.

182065. Онищенко В. И. Проблемы производства говядины в Нечерноземной зоне. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 85—87.

182066. Писаренко П. И. Эффективность прогрессивной технологии выращивания коров-первотелок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 56—63.

182067. Прийма В. А. Влияние гранул различного состава на переваримость питательных веществ и обмен азота, кальция и фосфора при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 94—97.

182068. **Пронин В. А., Чайковская С. Ф.** Эффективность специализации и концентрации производства говядины. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 14—17.

182069. **Разработка** и исследование автоматизированного устройства для регистрации разовых удоев. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 48—50. Авт.: Д. В. Афонин, Б. А. Минаков, О. Г. Рычкова и др.

182070. **Ростовщикова Т. М., Агеева В. И., Гамалей Г.** Молочная продуктивность инбредных и аутбредных коров стада учхоза «Липовая гора». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 29—33.

182071. **Рубцов П. А., Дутов А. П.** Об эксплуатационных возможностях доильных аппаратов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 90—93.

182072. **Рыков Ф. Д., Леонов И. И.** Влияние беспривязно-боксового способа выращивания телят на их здоровье, рост и развитие. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 42—45.

182073. **Садовский Н. В., Кавунник А. М.** Возрастные изменения размеров и формы таза телок и коров. — Сборник науч. работ с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 48—50.

182074. **Садовский Н. В., Телегин Г. Н.** Морфология яичников телок-плодов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 43—47.

182075. **Семенова С. Б.** Рациональное объединение и блокировка зданий на реконструируемых фермах [крупного рогатого скота]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 46—51.

182076. **Симарев Ю. А.** Типы прифермских молочных и обоснование их размещения. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 46—47.

182077. **Симонов И. Г.** Резервы повышения экономической эффективности молочного скотоводства Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 72—78.

182078. **Скоркин В. К., Попова М. А., Лазутина Г. Ф.** Использование гранул из зернофуражных культур в кормлении крупного рогатого скота. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 14—18.

182079. **Сладков Д. М., Рыжкова С. И.** Морфологические и функциональные показатели вымени у коров красной степной породы в племях Кубани. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 133—137.

182080. **Соколов А. Л.** Продуктивность коров, записанных в госплемяннику УАССР. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 34—43.

182081. **Соловьев Н. Ф., Ляшок А. Л.** Совершенствование системы оплаты труда в условиях прогрессивной технологии и организации производства на молочных фермах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 53—60. Список лит.: 6 назв.

182082. **Соловьева А. А.** Основные направления повышения эффективности производства молока. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 73—80. Список лит.: 7 назв.

182083. **Тарнавич Г. Н.** Данные макро-микроскопического изучения возрастных изменений молочной дольки у крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

182084. **Трегубов А. Л.** К вопросу цитохимического изучения экзокринного эпителия поджелудочной железы крупного рогатого скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 131—135. Список лит.: 17 назв.

182085. **Тунгусов В. Я.** Окислительно-восстановительные свойства крови молодняка крупного рогатого скота в связи с породой, возрастом и продуктивностью. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 70—77. Список лит.: 11 назв.

182086. **Тунгусов В. Я., Миллер Л. А.** Рост и развитие помесного молодняка при промышленном скрещивании коров молочного направления с быками мясных пород. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 110—116.

182087. **Хусаинов И. И.** Критическая температура воздуха для молодняка крупного рогатого скота. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 76—81.

182088. **Хусаинов И. И., Халемин Н. И., Алехин Е. Г.** Эффективность различных технологических и технических решений ферм и комплексов по производству говядины. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 68—75.

182089. **Цех приготовления кормосмесей [для крупного рогатого скота] ЦПК-12.** — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 9—13. Авт.: И. Я. Автомонов, М. П. Митяшин, А. П. Бондарев и др.

182090. **Чернова Н. И.** Удой, химический состав и технологические свойства молока при пастьбе коров на орошаемых пастбищах. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 138—143.

182091. **Черняков Б. А.** Опыт использования открытых площадок для круглогодичного откорма молодняка [крупного рогатого скота]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 100—102.

182092. **Шайтан Б. И., Помялова Х. М.** Экономическая эффективность реконструкции молочных ферм в Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 30—34.

182093. **Шварц В. Е.** Техничко-экономические основы рациональной организации производства в мясном скотоводстве (на примере Калмыцкой ССР). — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1976, т. 8, с. 91—93.

182094. **Шестопалов В. Н., Комлева Р. И.** Использование высоколизиновой кукурузы в рационах телят. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 2 ©, с. 51—55.

182095. **Шумилин Д. М., Лавриненко Б. Я.** Изменчивость и наследуемость молочных признаков красного степного скота в хозяйствах зоны Минераловодской ГПС. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 56—58.

182096. **Шумилин Д. М., Хатюшин И. С.** Содержание аминокислот в молоке и мясе помесного швицского скота различных генераций. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

182097. **Юрцев З. А.** Резервы повышения производительности труда в молочных комплексах совхоза «Осничевский» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 46—51.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

182098. **Дарбасов В. Р.** Резервы табунного коневодства. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 64—68.

182099. **Степанов М. Е., Дарбасов В. Р.** Эффективность коневодства в совхозе им. Субуресского. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 16 ©, с. 81—85.

182100. Глазов А. Ф., Кочегура А. В. Использование суспензии хлореллы в рационах откармливаемых свиней. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч. исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 96—103. Список лит. 8 назв.

182101. Жученко В. Л., Зинченко А. К. Эффективность производства мяса свиней в зависимости от уплотнения опоросов и многоплодности свиноматок (по данным снечколхозов Днепропетровской области). — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1976, т. 30 ©, с. 81—84.

182102. Исмаилов И. С., Зайцева Л. В. Влияние добавки синтетического метионина и КМБ-12 к рациону растущих свиней на их продуктивность. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 51—55.

182103. Кавтарадзе Г. Г., Генко А. И. Эффективность использования свиноматок при раннем отъеме поросят. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч. исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 153—161.

182104. Капко П. С. Глипондин при откорме свиней. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 65—71.

182105. Коробов А. П., Быстрова Т. А., Артеменко Н. Г. Гистологические изменения некоторых органов свиней при скормливание разных кормов животного происхождения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 50—61.

182106. Лящук В. Ф. Интенсификация производства в промышленных свиноводческих комплексах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 182—187.

182107. Мороз А. И. Эффективность производства свинины в комплексах промышленного типа. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 79—84.

182108. Овчинникова Р. Е. К развитию железистого зачатка молочной железы у плодов свиней крупной белой породы. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 63—67.

182109. Перкова Н. М. Динамика свободных аминокислот в сыворотке крови супоросных свиноматок. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 183—185.

182110. Полевщикова Э. А. Оптимальная структура посевных площадей для свиноводческих хозяйств Тамбовской области (на примере колхоза им. Димитрова Сампурского района). — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1975, т. 8, вып. 2 ©, с. 124—129.

182111. Сгущенная молочная сыворотка для подкормки поросят. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 72—75. Авт.: П. С. Капко, Н. В. Соколов, Р. В. Никулина, В. Л. Волик.

182112. Сладков Д. М., Рипа И. М., Капко П. С. Морфо-функциональные особенности некоторых органов у подсвинков в связи с условиями кормления. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 186—188.

182113. Солдатов Л. Н. Взаиморасположение эмбриона и плодных оболочек свиный. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 61—63.

182114. Солдатов Л. Н. Возрастные изменения количества околоплодных жидкостей свиный. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 63—65.

182115. Токарев В. С. Возрастные изменения показателей крови у свиней разных пород, разводимых на Кубани. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 149—152.

182116. Токарев В. С., Черный В. И. Взаимосвязь мясной продуктивности с обменом веществ в организме свиней разных пород. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 144—148.

182117. Цыбулин М. П. Влияние рационов разных типов на химический состав мяса и сала свиней. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

182118. Чупин П. С. Оценка племенных свиней по энергии роста и мясным качествам. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 103, с. 117—120.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

182119. Абдразаков Б., Конченко М. А. Эффективность моделирования при определении перспектив развития овцеводческих совхозов (на примере Джамбулской области). — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 134—138.

182120. Аверьянов Г. А., Бекназаров Э. А., Беглецов В. Е. Весовое и линейное развитие желудочно-кишечного тракта у овец различных пород с возрастом. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 65—69.

182121. Божко И. Г., Анфиногорова Т. А., Чижова Л. Н. Особенности резистентности чистопородных и помесных овец в различные возрастные периоды при одинаковых условиях кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

182122. Гаврикова Т. И. Некоторые данные о возрастных и породных особенностях формирования молочной железы овец. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

182123. Горшков Г. И. Метаболическая реакция на кормовую нагрузку [овец] после выключения адренореактивных систем. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 24—40. Список лит.: 30 назв.

182124. Емельянов А. М. Роль легких в регуляции ацетоновых тел в крови овец. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

182125. Казановский С. А. Возрастные изменения содержания макроэргических фосфорных соединений в крови у чистопородных и помесных овец с различной энергией роста при одинаковых условиях кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 66—70.

182126. Культебаев Т. Х. Основные вопросы прогрессивной технологии производства ягнятины. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 62—65.

182127. Остапенко В. И. Скорость роста помесных и чистопородных ярок гетерозиготных по локусам трансферрина и гемоглобина в сравнении с гомозиготными. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 58—62.

182128. Палишкин Д. А. Исследование некоторых эксплуатационных показателей стригальных машинок с повышенной частотой колебания ножа. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 81—85.

182129. Ульянов А. Н., Синькова Н. П. Изменение некоторых качественных показателей шерсти у кроссбредных ягнят, выращенных при разном уровне питания. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 165—169.

182130. Халиев Ф. Специализация и концентрация каракулеводства — важный фактор роста его эффективности. — Науч. труды Ташк. ин-та нархоз-ва, 1975, вып. 106 ©, с. 33—46. Библиогр. ссылки в тексте.

182131. Хамаскалиев К. Х. Экономическая эффективность применения йодной подкормки овцематок в условиях Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1975, т. 18, вып. 3 ©, с. 119—121.

182132. Ханмагомедов С. Г. Рентабельность овцеводства и пути ее повышения в колхозах Дагестанской АССР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 195—201.

182133. Шестаков В. И. Бедренная артерия овец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 69—71. Список лит.: 9 назв.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

182134. Курбатова Л. В. Гистохимические изменения в молочной железе крольчих в зависимости от возраста и породы. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 76—79. Список лит.: 13 назв.

182135. Курбатова Л. В. О гистологическом строении развивающихся молочных желез у крольчих. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 68—75. Список лит.: 6 назв.

182136. Можаренко В. И., Потехин С. А. Влияние высоколизиновой кукурузы Опейк-2 на продуктивность кроликов. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 41—50.

17.7.2.6 Птицеводство

182137. Боголюбова А. П. Влияние эмбрионального периода на постэмбриональное развитие индеек при сбалансированных кормовых рационах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

182138. Воробьева Г. П. Возрастные изменения афферентных окончаний заднего отдела кишечника утят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 105—109. Список лит.: 6 назв.

182139. Гартвих В. К., Трунев В. А. Организационно-экономические основы развития птицеводства в районах промышленного освоения Северного Зауралья. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 15 ©, с. 117—122.

182140. Жуков А. Р., Лукина К. Г. Распределение марганца в яйце кур. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10, ©, с. 122—128.

182141. Задарновская Г. Ф. Физиологические особенности постэмбрионального развития птиц при полноценном кормлении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

182142. Задарновская Г. Ф., Вакуленко А. В. Содержание общего белка и белковых фракций в сыворотке крови у бурсэктомированных цыплят при полноценном белковом питании. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.

182143. Игнатова И. И. Оснащенность птицефабрик основными фондами и некоторые показатели эффективности птицеводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 67—72.

182144. Кудрявцева М. М. Концентрация — фактор повышения эффективности птицеводства. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

182145. Кунакова Р. И. Резервы снижения затрат труда в промышленном птицеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 63—66.

182146. Макрушин П. В. Изменение веса головного мозга с возрастом и связь его с живым весом и ростом цыплят русской белой породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 71—74.

182147. **Макрушин П. В., Демкин Г. П.** Изменение веса и строения почек и связь их с живым весом и ростом цыплят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 83—89.

182148. **Макрушин П. В. Демкин Г. П.** Изменение веса и строения семенников и связь их с живым весом и ростом цыплят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 75—82.

182149. **Макрушин П. В., Демкин Г. П.** Изменение веса и строения сердца и их связь с живым весом и ростом цыплят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 90—97. Список лит.: 6 назв.

182150. **Сокол И. И.** Пути повышения эффективности производства яиц. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 220 ©, с. 93—95.

182151 **Таран Г. А.** Возрастная динамика гематологических показателей и титрализацима у уток при оптимальном уровне кормления. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 4 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

182152. **Усов Л. С.** Совершенствование методики установления норм обслуживания и расценок за продукцию в птицеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 76—79.

182153. **Усов Л. С., Резников Ф. И.** Вопросы обоснования рациональной организации труда в условиях птицефабрик Вологодской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 281 ©, с. 73—75.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

182154. **Бекаревич В. А., Резник Г. Н., Сергеева В. С.** О специализации работы отдельных типов судов по районам промысла. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 21—26.

182155. **Бодрова Н. А.** Планирование пропорций развития и структуры транспортного [рыболовного] флота методом баланса. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 106—108.

182156. **Ивченко В. В.** Некоторые методологические вопросы проектирования биоэкономических систем океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.

182157. **Ивченко В. В., Седов В. Н.** Тенденции развития систем управления флотом на промысле в условиях жесткой регламентации мирового рыболовства. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 41—47.

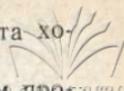
182158. **Красковская Л. П., Липова В. А.** Об оценке экономической эффективности подсистемы «Сырьевая база» [рыболовства]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

182159. **Резник Г. Н., Целиковская С. А.** Основные положения анализа промысловой информации о работе флота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 103—105.

182160. **Юшманов О. Л., Сурувикин В. Т.** Натурные исследования самопромывающегося сетчатого рыбозаградителя с рыбоотводом. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 7 ©, с. 42—45.

17.9 Ветеринария

182161. **Александров Н. А.** Зависимость диссоциированности (атипичности) микобактерий бычьего типа от эпизоотологического фона дли-



- тельно неблагополучных по туберкулезу крупного рогатого скота хозяйства. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 30—35.
182162. Александров Н. А. Материалы к организационным мерам профилактики сибиреязвенной инфекции на местности. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 44—47.
182163. Александров Н. А. О периодичности активизации туберкулеза крупного рогатого скота в хозяйствах зоны длительного неблагополучия. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.
182164. Александрова В. М., Баринов В. Н. Влияние иммунных свойств молозива коров на патогенез кандидозов (в эксперименте). — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 68—71.
182165. Аристархов В. М. Зависимость частоты случаев мастита от морфологических свойств вымени. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 97—102. Список лит.: 18 назв.
182166. Бардин В. И. Об иммунобиологической реактивности организма в зависимости от метода аппликации антигенов. [Вакцинация с/х животных]. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 63—65.
182167. Баринов В. Н. Динамика фагоцитоза грибов *in vitro* и в тканях телят при системных микозах. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 71—75.
182168. Баринов В. Н. Локализация поражений и характер тканевых реакций у телят при аспергиллезах, мукорозах и смешанных микозах. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 75—81. Список лит.: 10 назв.
182169. Бауэр О. Н. Итоги ихтиопатологических исследований в СССР. [Биол. пути борьбы с заболеваниями рыб]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 3—7.
182170. Богданова Е. А. Паразиты и инвазионные болезни лососевых на рыбоводных заводах Севера и Северо-Запада СССР и мероприятия по их профилактике. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 130—140. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
182171. Вербицкая И. Н. Задачи ихтиопатологической службы. Мин-рыбхоза СССР. [Сан.-эпизоот. состояние рыбоводных хоз-в]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.
182172. Вихман А. А. Система иммунитета [рыб] и ее противоифекционная и противопаразитарная функции. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 84—93. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
182173. Горшков Г. И. Метаболическое действие инсулина и толерантность к нему жвачных животных. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 41—48. Список лит.: 63 назв.
182174. Горшкова К. Н., Шестеркин Б. А. Морфологические изменения сердца кур-несушек после многократных пункций его. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 56 ©, с. 97—105.
182175. Давыдов А. С., Смирнов Н. Ф. Распространение эхинококкоза сельскохозяйственных животных в Куйбышевской области. — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 110—114.
182176. Енгашев В. Г. Ветеринарно-санитарное состояние рыбохозяйственных водоемов страны и меры по его улучшению. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 29—34. Рез. на англ. яз.
182177. Жарков И. И. Динамика внутрикожных аллергических реакций у крупного рогатого скота, иммунизированного препаратом ТФ-130 (ВИЭВ). — Труды Сарат. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 129—133.

182178. **Жарков И. И.** Значение специальных и организационно-хозяйственных мероприятий в профилактике незаразных болезней молодняка и яловости сельскохозяйственных животных. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 15—21.

182179. **Жарков И. И., Тужилкин Н. Д.** Влияние микроклимата помещений на сохранность телят раннего возраста. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 115—122.

182180. **Зубкова Л. А., Межинн Ф. И.** Патоморфологические изменения тканей при эпидермальной папилломе сома дельты Волги. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз.

182181. **Иванова Н. Т.** Метод морфологического анализа крови в ихтиопатологических исследованиях. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 105—108. Рез. на англ. яз.

182182. **Ивченко Л. М.** Опыт применения вакцины из штамма 82 КВИ в неблагополучных по бруцеллезу крупного рогатого скота хозяйствах. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 39—44.

182183. **Изюмова Н. А.** Основные закономерности формирования паразитофауны рыб в водохранилищах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 44—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

182184. **Кальниболоцкий А. А.** Основные методики определения ущерба, причиняемого рыбному хозяйству болезнями рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 127—129. Рез. на англ. яз.

182185. **Кирпичников В. С., Факторович К. А., Шарт Л. А.** Селекция карпа на устойчивость к краснухе. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 16—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182186. **Кондратьев В. Г.** О некоторых критериях скрытого течения туберкулеза крупного рогатого скота в длительно неблагополучных хозяйствах (в эпизоотологическом плане). — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 36—39.

182187. **Кузина Р. Ф.** Зоонозы лабораторных животных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 50, с. 17—22. Список лит.: 73 назв.

182188. **Кулаковская О. П.** Гвоздичники (Caryophyllidea: Cestoda), их происхождение, современное распространение и эпизоотическое значение. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 76—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

182189. **Лукин А. К.** Ветеринарное обеспечение животноводства — на научную основу. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 3—10.

182190. **Лукин А. К.** Выживаемость яиц дикроцелий во внешней среде. [К изучению эпидемиологии дикроцелиоза]. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 103—107.

182191. **Лукин А. К.** Значение пастбищ в распространении дикроцелиоза. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 89—93.

182192. **Лукин А. К.** Фауна промежуточных хозяев дикроцелий на территории северной зоны Нижнего Поволжья и ее экологический анализ. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 93—103. Список лит.: 9 назв.

182193. **Маргаритов Н. М.** Паразиты и болезни карпа в государственных рыбноводных хозяйствах Болгарии. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз. 246

182194. **Мусселиус В. А.** Интенсификация рыбоводства и профилактики заболеваний. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 8—15. Рез. на англ. яз.

182195. **Оркина В. С.** К вопросу диагностики вибриоза овец. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 65—68.

182196. **Осадчая Е. Ф.** Современные методы и состояние исследований вирусных болезней пресноводных рыб в СССР и за рубежом. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 94—104. Список лит.: с. 103—104. Рез. на англ. яз.

182197. **Ройтман В. А.** Роль академика К. И. Скрябина в развитии советской ихтиогельминтологии. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 105 ©, с. 141—144. Перед текстом авт.: Е. А. Ройтман.

182198. **Сбродов Ф. М.** Влияние гидрокортизона на обмен липидов между кровью и пищеварительной системой у овец. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 11—16. Список лит.: 11 назв.

182199. **Сладков Д. М., Рипа И. М., Феоктистов А. А.** Изменения гистоструктуры органов воспроизведения у коров подвергшихся лечению при бесплодии. — Науч. труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 2 ©, с. 162—164.

182200. **Солдатенков П. Ф., Гафаров Ш. С.** Обмен липидов между кровью и пищеварительной системой у овец под влиянием гидрокортизона и тестостерон-пропионата. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 3—10. Список лит.: 23 назв.

182201. **Филимонов В. М., Ласкавый В. Н., Христов В. М.** К вопросу диагностики вирусных гастроэнтеритов свиней методом иммунофлуоресценции. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 48—50.

182202. **Худошин В. И.** Некоторые вопросы эпизоотологии диктиокаулеза овец и меры борьбы с ним. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 107—110.

182203. **Худошин В. И.** Основные гельминтозы крупного рогатого скота Саратовской области. — Труды Саратов. НИВС, 1976, т. 10 ©, с. 82—88.

182204. **Югай К. Д.** Действие тестостерон-пропионата и гидрокортизона на обмен азотистых веществ между кровью и пищеварительной системой у овец. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 39 ©, с. 49—57. Список лит.: 20 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

182205. **Белоусов Н. Н., Карапетов Э. С.** Опыт эксплуатации неразрезного пролетного строения [моста] из сборного предварительно напряженного железобетона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 30—34.

182206. **Богатырев А. И., Григорьев Б. М.** Оптимальное проектирование сварных мостовых балок по условию жесткости. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 40—47, с табл.

182207. **Богданов Г. И.** О выборе высоты главных балок металлических пролетных строений со сплошной стенкой [в мостостроении]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 47—54. Список лит.: 5 назв.

182208. **Гнедовский В. И.** Применение предварительно напряженных железобетонных сквозных ферм консольных систем в пролетных строе-

ниях мостов больших пролетов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 3—26. Список лит.: 26 назв.

182209. **Дефектоскоп** для непрерывного контроля стальной ленты подъемных установок. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 129 ©, с. 77—85. Авт.: С. Н. Дьяченко, В. Ф. Меньшиков, А. С. Лиознов и др.

182210. **Елсуков А. И., Капустин М. И., Чабуткин Е. К.** Исследование неравномерности радиальной жесткости пневматической шины. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 45—47.

182211. **Карпетов Э. С.** О температурных напряжениях в предварительно напряженных железобетонных балках пролетных строений мостов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 26—30.

182212. **Киуру В. М., Слодкевич Я. В.** Определение касательной силы тяги гусеничного движителя. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 127—134.

182213. **Лазарев А. Н.** Анализ искривлений сжатых элементов металлических пролетных строений мостов, эксплуатируемых длительное время. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 54—63. Список лит.: 5 назв.

182214. **Лобанов В. Н.** Задачи и методика экспериментального исследования влияния геометрических размеров движителя на сопротивление качению гусеничного обвода. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 124—127.

182215. **Миронов В. В.** К расчету опор свайно-эстакадных мостов на действие горизонтальных сил. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 73—88.

182216. **Михайлов Г. Б.** О напряженном состоянии железобетонного коробчатого пролетного строения при напряжении высокопрочной арматуры. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 41—47.

182217. **Мухсина Н. В.** Влияние типа решетки вантовых ферм мостов на их технико-экономические показатели. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 3—7.

182218. **Никитин А. А.** Проверка монтажной прочности подводных трубопроводов при осевом растяжении. — Стр.-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 26—27.

182219. **Николаев И. И., Сухов А. Г.** Определение прочности бетона и армирование железобетонных пролетных строений железнодорожного моста неразрушающими методами. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 18—21.

182220. **Осин В. Б., Филиппов В. Н.** Исследование влияния упругих прогибов пролетных строений на качество хода восьмиосных вагонов по многопролетным мостам. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 63—70. Список лит.: 5 назв.

182221. **Осипов В. О.** Определение меры повреждения для оценки надежности по выносливости элементов клепаных мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

182222. **Осипов В. О.** Оценка надежности металлических мостов по выносливости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 20—27. Список лит.: 6 назв.

182223. **Панфилов М. Н.** Влияние поездной нагрузки на деформацию оснований мостовых опор. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 125 ©, с. 28—35.

182224. **Петропавловский А. А., Гершуни И. Ш., Сильницкий И. А.** Пример использования смешанного метода для деформационного расчета

висячих мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

182225. Петропавловский А. А., Скрябина Т. А. О влиянии закручивания на напряженное состояние некоторых мостовых систем с коробчатыми балками. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 3—14.

182226. Потехина Р. Л. Использование опор порталного крана при его монтаже. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 7 ©, с. 9—10.

182227. Снитко А. Н. Динамика заанкерованных шпунтовых стенок [мостов] при действии ударной нагрузки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 392 ©, с. 88—92.

182228. Сооружение одноплощадного подводного перехода типа «труба в трубе». — Стр-во трубопроводов, 1977, № 7 ©, с. 29—30. Авт.: А. Я. Ермолин, И. Я. Захаров, Э. А. Макаров и др.

182229. Честной В. М., Климов Ю. М., Ладыженский И. Г. Термообработка балок мостовых пролетных строений в термоформах с электрообогревом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 71—75.

182230. Чирков В. П., Антропова Е. А., Рузин Ю. Г. Особенности сбора статистической информации об эксплуатируемых мостовых конструкциях из предварительно напряженного железобетона. — Труды ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 489 ©, с. 32—40. Список лит.: 6 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

182231. Пермяков А. В. Совершенствование оценки производительности труда коллектива отделения дороги. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 40—48.

182232. Степанян Т. М. Экономическая подготовка кадров [ж.-д. транспорта] и пути ее улучшения. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 103—112.

182233. Шиманская Р. И. Некоторые вопросы стимулирования улучшения использования основных производственных фондов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 79—86.

18.2.2 Железнодорожный путь

182234. Кустов Ф. Н. Экспериментальное исследование устойчивости температурно-напряженного узкоколейного пути в кривых. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 91—96.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

182235. Абрамидзе Э. Ш., Лоркипанидзе Д. И. К вопросу оптимизации параметров электровоза на ЭВМ. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 126—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

182236. Вакуленко Г. А. Технико-экономическая целесообразность мероприятий по снижению интенсивности электрокоррозии фундаментов и опор контактной сети. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 93—97.

182237. Ивашов В. А., Семенов Е. М., Смольянинов А. В. Анализ документооборота в вагонном депо. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 66—72.

182238. К вопросу физического моделирования автотрансформаторной системы энергоснабжения электрических железных дорог переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 67—70. Авт.: А. М. Сапельченко, В. П. Сокольников, Н. Е. Еремин и др.

182239. К расчету взаимодействия токоприемников и контактной подвески, учитываемой распределенными параметрами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 87—92. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Михеев, А. Н. Горбань, А. Т. Демченко, В. Б. Петров.

182240. Кондратов М. И. Исследование на модели метода силовой обкатки тележки узкоколейных тепловозов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 79 ©, с. 112—117.

182241. Кордюков Е. И., Сапельченко А. М., Усенко А. П. Эксплуатационные испытания фильтро-симметрирующего устройства [тяговой сети]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 57—62.

182242. Кузнецов Л. К. К вопросу научной организации труда на рабочих местах [в локомотивном и вагонном хозяйствах]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 72—78.

182243. Маценко В. П., Высоцкий А. А. Анализ гармоник шестифазного выпрямителя при несинусоидальных напряжениях сети переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 71—74.

182244. Мезенцев М. А. Об оптимизации протяженности участков работы локомотивных бригад. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 97—103.

182245. Михеев В. П., Брюханов А. С. К исследованию влияния жесткости и массы измерительных элементов ползцов на погрешности контактного нажатия токоприемников. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 26—28.

182246. Михеев В. П., Брюханов А. С., Панфиль Л. С. Автоматическая диагностика динамических параметров контактной сети и АСУЖТ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 82—86.

182247. Михеев В. П., Дроботенко А. Ф., Павлов В. М. Определение оптимальных коэффициентов сопротивления рам токоприемников. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 13—17.

182248. Михеев В. П., Завьялов Н. Д. Расчет движения токоприемника при наличии на контактных проводах пересечений и различных препятствий. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 93—97.

182249. Михеев В. П., Маслов Г. П. Определение оптимальных аэродинамических свойств скоростных токоприемников. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 29—32.

182250. Михеев В. П., Павлов В. М., Горбань А. Н. К расчету времени и скоростей подъема и опускания токоприемников. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 21—25.

182251. Молин Н. И., Юшков П. К. Выбор рациональных схем включения продольной компенсации (ПК) на тяговой подстанции переменного тока по минимуму напряжения обратной последовательности. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 63—66.

182252. Поздняков О. И. Влияние эпюры жесткости верхнего узла токоприемника на характер износа контактных пластин. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 33—36.

182253. Свешников В. В. Устройство для автоматического контроля положения полоза в пространстве. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 18—20.

182254. Чаусов О. Г., Каляри Е. П., Феоктистов В. П. Коммутирующая способность тяговых импульсных преобразователей [электропоездов]. — Электротехника, 1977, № 7 ©, с. 52—54.

182255. Шилов А. С., Калинина Н. А. К вопросу построения систем контроля качества напряжения на электрифицированных железных дорогах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

182256. Шиманская Р. И. Об эффективности рационализации и изобретательства [в локомотивном депо]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 86—92.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

182257. Анненкова К. И. Об оценке производительности труда в хозяйстве сигнализации и связи. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 48—60.

182258. Анненкова К. И. Хозяйственный расчет в хозяйстве сигнализации и связи. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 29—40.

182259. Аппаратурное определение энергетической пороговой характеристики импульсных помех. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 91—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. К. Дрейман, А. М. Костроминов, А. А. Красногоров, В. М. Чухонин.

182260. Библиотека подпрограмм для решения задач синтеза и диагностики логических систем железнодорожной автоматики на универсальных вычислительных машинах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 24—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Василенко, А. А. Прокофьев, В. В. Сапожников и др.

182261. Дмитренко И. Е., Резников Ю. М., Лыков А. В. Оптимизация стратегии контроля исправности систем железнодорожной автоматики. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 47—53 с табл.

182262. Дмитренко И. Е., Сахнин А. А., Гордон Б. М. Методика расчета датчика первичной информации в устройствах контроля и диагностики. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 70—74.

182263. Елкин Б. Н. Новый принцип дешифрации кодов в АЛСН. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 9—17.

182264. Ефимов Г. К., Герц Г. Е., Дмитриева Л. А. Синтез схем устройства формирования транспортной информации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 4—13.

182265. **Иванов Н. А.** Исследование дифференцирующих и интегрирующих схем включения путевых индукционных датчиков типа ПБМ-56. Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 113—119.

182266. **Ивашов В. А., Семенов Е. М., Смольянинов А. В.** Некоторые вопросы разработки и внедрения автоматизированной системы управления вагонного хозяйства железных дорог. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 60—66.

182267. **Измерительное** устройство для определения параметров кодированного тока автоматической локомотивной сигнализации непрерывного действия (АЛСН). — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 25—29 с табл. Авт.: В. И. Калабин, В. Н. Дунец, И. К. Ермоленко, Я. Ю. Плавник.

182268. **Исследование** работы продольной линии электроснабжения устройств автоблокировки. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 3—8. Авт.: Б. С. Барковский, Л. Р. Дорошинский, В. Н. Заколюдяжный и др.

182269. **Калабин В. И., Резников Ю. М.** Рельсовая цепь без изолирующих стыков для станций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 14—19.

182270. **Калинина Н. А., Шилов А. С.** Применение приборов статистического анализа в системе передачи данных. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 169 ©, с. 52—56.

182271. **Кокурин И. М., Баранцов А. И.** Принципы автоматического управления враждебными маршрутами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 46—52.

182272. **Косилов Р. А., Страхов В. И., Михайлов В. В.** Преобразование телевизионного видеосигнала считанного номера [с вагона] для ввода в ЭВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 30—34.

182273. **Косилов Р. А., Эрлах Я. Я.** К вопросу о чувствительности устройства контроля съема видеoinформации с движущегося поезда. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 54—59. Список лит.: 9 назв.

182274. **Костромин А. М., Лисовский М. П.** К вопросу о вибрации контактов реле I класса надежности [в системе ж.-д. автоматики]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 72—79.

182275. **Культин В. Б.** Анализ функционирования автоматизированного регистратора поездной информации как системы массового обслуживания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 38—45. Список лит.: 9 назв.

182276. **Михайлов В. В., Страхов В. И.** Разработка и исследование блока импульсного источника света. [Контроль полносоставности поездов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 35—40 с табл.

182277. **Михайлушкин А. И.** Анализ и оценка качества функционирования сложных технических средств автоматизированных систем управления. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 119—127.

182278. **Молодцов В. П.** Об оптимальной конфигурации тормозных полюсов электромагнитного замедлителя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 109—113.

182279. **Мстиславский Л. М., Шадрин А. И.** Определение сроков профилактических работ по эксплуатационным данным о неисправностях

и отказах [в системах ж.-д. автоматики]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 98—109. Список лит.: 6 назв.

182280. **Переборов А. С., Молодцов В. П., Гоголев А. П.** Корректировка маршрутов следования отцепов на тормозных позициях сортировочных горок. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 3—8.

182281. **Сапожников В. В.** О построении логических схем на элементах с несимметричными отказами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 52—63. Список лит.: 8 назв.

182282. **Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Трохов В. Г.** О синтезе и контроле защищенных автоматов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 80—90. Список лит.: 10 назв.

182283. **Сахнин А. А., Рогонов Ю. С.** Анализ элементов индуктивной связи для систем интервального регулирования движения поездов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 60—69.

182284. **Чеботарев Ю. П.** К расчету устойчивости связи по телефонной цепи с промежуточными дуплексными усилителями. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 84 ©, с. 20—24.

182285. **Шацев Н. З., Федотов А. Е.** Особенности расчета надежности систем железнодорожной автоматики и телемеханики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 17—23.

182286. **Экспресс** — оценка схемных решений согласующих усилителей. [Вопросы ж.-д. автоматики]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 391 ©, с. 64—71. Авт.: М. П. Лисовский, В. П. Молодцов, В. М. Чухонин, В. Г. Трохов.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

182287. **Алексеева Л. М.** Железнодорожные тарифы и проблема сокращения порожнего пробега грузовых вагонов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 20—29.

182288. **Алексеева Л. М.** К вопросу о территориальной дифференциации железнодорожных грузовых тарифов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 12—20.

182289. **Бобровников Н. А.** Защита воздушной среды от пыли при выгрузке сыпучих материалов [из ж.-д. вагонов]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 7 ©, с. 30—32.

182290. **Ковзик Н. И.** Из истории борьбы железнодорожников Белоруссии за улучшение использования подвижного состава (1951—1958 гг.) — Вopr. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 97—108.

182291. **Славников Л. Н.** Экономическая эффективность создания резервов провозной и пропускной способности. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 48 ©, с. 3—12.



18.4.2 Автомобильные дороги

182292. Вишневская А. К. Использование полиноминой интерполяции при проектировании автомобильных дорог. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 103—107.

182293. Мельдре Э. Технико-экономическое обоснование размещения внутрихозяйственных и местных дорог. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 62—65.

182294. Шерстюкова Л. Н. Математическая модель рельефа, основанная на методе скользящей аппроксимации. [К проектированию автомоб. дорог]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 116—120.

182295. Щетина В. А., Ухарский В. Б. Повышение эффективности управления грузовыми и пассажирскими перевозками и задачи по улучшению качества использования подвижного состава [автомобильного транспорта]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 140—150.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

182296. Ананьин А. Д., Беляев Б. М., Стекольников В. В. О типе межколесных дифференциалов для трактора со всеми ведущими колесами одинакового размера. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 42—48.

182297. Ананьин А. Д., Беляев Б. М., Стекольников В. В. Распределение крутящих моментов по колесам трактора 4×4 при различных схемах межколесного привода. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 49—52.

182298. Артюшенко А. Д., Запорожец В. П. Следящая пневматическая подвеска сиденья [трактора]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 71—74.

182299. Баденков П. Ф., Гуслицер Р. Л. Усовершенствования шин, обеспечивающие прогресс в автомобилестроении. — Каучук и резина, 1977, № 7 ©, с. 6—13. Список лит.: 7 назв.

182300. Белоусов А. Д., Новоселов С. Л. Методика и результаты исследования температурного состояния поршня тракторного двигателя А-41. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

182301. Буряковская Е. Г., Машков Д. А., Волошко Н. И. Химические способы очистки от накипи чугунных блоков и алюминиевых головок двигателей ГАЗ-51. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 90—96. Список лит.: 5 назв.

182302. Исследование интенсивности работы пусковых агрегатов двигателей А-41 и А-01. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 47—52. Авт.: И. С. Белоусов, Э. Э. Озолин, А. Н. Бах и др.

182303. К вопросу перераспределения моментов по колесам моста [трактора]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 55—58. Авт.: В. И. Смирнов, А. Д. Артюшенко, Д. М. Митропан, В. П. Прохоров.

182304. Коденко М. Н. Исследование управления движением тракторного агрегата с участием человека. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 3—8.

182305. Коденко М. Н., Шапиро Е. М., Кальченко Б. И. Динамика разгона тракторного агрегата при одновременном включении двух после-

довательно соединенных муфт. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 11—14.

182306. Колесниченко В. А. К вопросу о самоблокирующихся дифференциалах колесных машин. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 6—13.

182307. Крохта Г. М. Экономичность тракторного дизеля с турбонаддувом при работе на частичных нагрузках. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 94—97.

182308. Ломоносов Ю. Н., Лепехин А. Т., Суслов И. П. К вопросу выбора метода и средств ускоренных стендовых испытаний двигателей [тракторов] на износостойкость. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 104, с. 182—186. Список лит.: 9 назв. В огл. 3-й авт.: А. Г. [!] Лепехин.

182309. Малашенко В. А. Нагрузочный режим работы [тракторного] двигателя и цикловая подача топлива. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 13—19. Список лит.: 8 назв.

182310. Малашенко В. А. Нагрузочный режим [тракторного] двигателя и момент впрыска топлива. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

182311. Марков В. Р., Тимченко В. М., Рындин И. В. Исследование работы устройства для автоматического замера расхода топлива [автотракторных двигателей]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 7 ©, с. 155—158.

182312. Мельников Д. И. К расчету поворачиваемости колесного трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 53—58.

182313. Мельников Д. И., Лепа В. Е. Энергетическая оценка управляемости колесного трактора с блокирующимся дифференциалом. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 16—20.

182314. Митропан Д. М., Лиходей А. М., Проценко Н. Ф. О боковом уводе пневматических шин. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 30—32.

182315. Михайловский В. А. Выбор параметров энергоемких механических сервоусилителей приводов выключения муфт сцепления. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 50—55.

182316. Нагруженность элементов ходовой системы тракторов=150 с индивидуальной подвеской. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 43—48. Авт.: П. М. Горяшко, В. К. Белов, О. А. Григан, Г. А. Устинов.

182317. Новоселов А. Л., Бутурлин С. П. Диагностика двигателей внутреннего сгорания [трактора] по составу отработанных и картерных газов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 98—101.

182318. Новоселов А. Л., Хусаинов Р. И. Одновременное воздействие наддува и антидымных присадок на дымность и теплонапряженность [тракторного] дизеля Д-50. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 102—105.

182319. Панасенко С. М. Тягово-цепные качества ведущих колес трактора с гидростатической трансмиссией. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 58—63.

182320. Пияшев А. С. Влияние некоторых факторов на формирование колебательной составляющей переходных процессов [тракторных] двигателей и точность измерения их эффективной мощности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 81—88. Список лит.: 6 назв.

182321. Плавность хода трактора Т-150 с индивидуальной подвеской. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 66—71. Авт.: П. М. Горяшко, В. К. Белов, О. А. Григан, Г. А. Устинов.

182322. Полнее использовать ресурс деталей цилиндрико-поршневой группы тракторных двигателей. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 60—67. Авт.: Ч. И. Згирский, А. Н. Бах, В. Ф. Капканец, Н. И. Распопин.

182323. Прохоров В. П. Методика расчета жесткости гидроподвески навесного транспортного агрегата и приведенного коэффициента трения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 27—29. В огл. авт.: Прохоров В. М. [!].

182324. Распопин Н. И., Кушнер А. Ф. Влияние различных факторов на послепусковой прогрев тракторного дизеля при работе в зимних условиях. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1976, т. 91 ©, с. 37—46. Список лит.: 5 назв.

182325. Сахаров А. Г., Корабельников А. И., Насоновский М. Л. Работа [тракторного] дизеля с турбонаддувом на обогащенном топливом воздухе. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 82—88. В огл. 3-й авт.: М. Л. Насонов [!].

182326. Сахаров А. Г., Снегирев В. П. Методика уточненного аналитического расчета теплонапряженности тракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 7 назв.

182327. Семиков Ю. И., Кавешников В. М. К выбору мощности и энергоемкости комбинированной энергетической установки электромобиля. — Сборник науч. трудов Новосибир. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 99—107. Список лит.: 6 назв.

182328. Сеницын А. К. Симплекс-процедура планирования эксперимента при исследовании тракторных двигателей внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 32—36.

182329. Скоробогатый Г. Ф. Исследование управляемости трактора с автоблокировкой дифференциала на скользких дорогах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 211 ©, с. 13—15.

182330. Сокоиков В. К. Исследование устойчивости гидропривода силового регулирования [трактора]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та, инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 68—71.

182331. Травкин И. В. Методика определения оптимальных параметров демпферов крутильных колебаний тракторных трансмиссий. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 14—19. Список лит.: 7 назв.

182332. Хаустов В. А. Прогнозирование уровня надежности тракторов на стадии отработки. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 33—36.

182333. Хаустов В. А., Подгородецкий А. М. Обработка на ЭВМ статистической информации о надежности тракторов в рядовой эксплуатации. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 19—23.

182334. Шаров Н. М. Моделирование скоростных возможностей трактора ДТ-75 при работе в различных условиях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 1 ©, с. 76—81.

182335. Шепеленко Г. Н., Чернявский И. Ш., Травкин И. В. О неравномерности крутящего момента двигателя и его влиянии на трансмиссию трактора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 120 ©, с. 39—43.



182336. **Афанасьева Л. В., Коновалов В. Е., Теплицкий В. А.** Прогнозирование развития морских рыбных портов. — Труды Атлант. исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 17—20.
182337. **Балин В. М., Попов П. З., Пучков В. В.** Исследование силовых и геометрических характеристик судовых кабельных кранов с учетом веса несущего троса. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 3—8.
182338. **Благинин В. А.** Защита от замыканий на корпус в судовых электрических системах (СЭС). — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 8—12. Список лит.: 10 назв.
182339. **Влияние конструктивных и эксплуатационных факторов на тепловое и напряженное состояние поршней малооборотных судовых дизелей.** — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 29—34. Авт.: Б. А. Захаренко, Г. А. Давыдов, С. М. Шелков, Ю. А. Пахомов.
182340. **Волновые электрические двигатели [в судовых устройствах].** — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 3—7. Авт.: А. В. Аверьянов, В. И. Давыдович, В. А. Прозоров, А. П. Сеньков.
182341. **Гальперин В. Е.** Расчет параметров функционального преобразователя напряжения [на судах]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 22—27.
182342. **Георгиев В. Д.** Проектирование и исследование гидравлического пиметра [для измерений давления в судовом дизеле. Статья болг. специалиста]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 17—23.
182343. **Глотко Л. А., Киреев Ю. Н., Проскуряков Л. П.** Алгоритм проектирования оптимальных судовых систем распределения электроэнергии. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 28—30.
182344. **Глотко Л. А., Киреев Ю. Н., Проскуряков Л. П.** Разработка математической модели задачи «Построение системы распределения электроэнергии в отсеке судна». — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 31—34.
182345. **Голубев В., Лесков Г.** Механические средства очистки акваторий от загрязнений. — По материалам сов. и зарубеж. печати. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 80—82.
182346. **Данилов В. К., Смирнов Ю. А.** Штыри для корабельных рулей с цилиндрическим хвостовиком и штифтовым замыканием. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 24—28.
182347. **Жильцов Л.** Флаг над полюсом. [О походе атомной подводной лодки «Ленинский комсомол» к Сев. полюсу. 1962 г. Воспоминания]. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 66—70.
182348. **К вопросу о критерии герметичности судовых помещений.** — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 63—68. Авт.: М. В. Ревков, В. В. Кузнецов, М. А. Лебедев и др.
182349. **Камнев Г. Ф., Марков В. Д.** Повышение к.п.д. двухскоростных редукторов судовых лебедок за счет использования в них замкнутых планетарных передач. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.
182350. **Киреев Ю. Н., Кузнецов Л. Е., Рамазанова Е. Н.** О возможности контроля работоспособности статических преобразователей [на судах]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 35—38.
182351. **Маринов М. С.** Об одном методе диагностирования и определения остаточного ресурса судовых дизелей. [Статья болг. специа-

листа]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 53—56.

182352. **Маринов М. С.** Сравнительный анализ надежности элементов судовой автоматизированной дизельной установки (САДУ). [Статья болг. специалиста]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 112 ©, с. 49—52.

182353. **Начальная стадия процесса неточной синхронизации [судовых генераторов].** — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 19—21. Авт.: Д. В. Вилесов, Л. Ш. Майзель, О. Я. Нахимова, П. Ф. Степаненков.

182354. **Панов В. А., Масларов Г. В.** Оценка качества электроэнергии и динамических свойств судовой электроэнергетической системы спектральными методами. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 39—42.

182355. **Панов В. А., Панов В. Н., Климчицкий Ю. Д.** Анализ данных СЭС на ЦВМ «Минск-32» по ограниченной выборке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 43—47.

182356. **Панов В. Н., Смирнова А. Г.** Алгоритм расчета на ЦВМ режимов работы тиристорного электропривода [в судовых схемах электропривода]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 48—50.

182357. **Пономарев А.** Учет ветрового течения в кораблевождении. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 56—59.

182358. **Приходько В. М.** Применение полупроводников для электрической защиты искусственным коротким замыканием [в судовых электроэнергетических системах]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 55—60.

182359. **Прошин А., Шатаев Г.** Основные направления борьбы с шумностью подводных лодок. [Из зарубеж. опыта]. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 78—79.

182360. **Святкин Н. Н., Семиков Ю. И.** Определение выходного напряжения мостовой схемы с тиристорами отбора, применяемой для питания обмоток возбуждения судовых синхронных генераторов. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 108—119.

182361. **Семиков Ю. И., Чернышев В. А.** Исследование статической точности системы автоматического регулирования напряжения судового синхронного генератора. — Сборник науч. трудов Новосиб. электротехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 12 ©, с. 120—131. Список лит.: 5 назв.

182362. **Тененбаум Д. Я.** Оценка эффективности использования производственных ресурсов в морских рыбных портах. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 62 ©, с. 62—67.

182363. **Титар А. С.** Оптимизация судовых систем распределения электроэнергии по критерию надежности. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 102 ©, с. 69—72.

182364. **Чупшева Л. Г.** Международные морские перевозки и мировой торговый флот. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1975, вып. 4, с. 166—182.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

182365. **Динамическая модель системы «экипаж — воздушное судно».** — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 41—53. Список

лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, Г. С. Карапетян, В. И. Ненюков, С. С. Коротков.

182366. **Зинченко В. И.** Расчет собственных частот и форм колебаний лопасти несущего винта вертолета на основе одного прерывного метода. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 3—6.

182367. **Лебедев Е. Н., Грузевич Ю. К., Лобзов А. В.** Экспериментальная оценка остроты зрения по определению симметричности изображения ВПП. — Труды МВТУ, 1976, № 219, с. 38—40.

182368. **Об одном классе адаптивных систем регулирования ТРДФ [летательных аппаратов].** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 169—178. Авт.: Р. М. Гареев, А. А. Мамедова, Т. А. Берликова, Н. Н. Михайлова.

182369. **Об устойчивости систем управления разгоном ГТД [летательных аппаратов] по внутриводвигательным параметрам.** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 144—155. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Черкасов, Ю. М. Гусев, Б. Г. Ильясов и др.

182370. **Ожилин Н. А.** Некоторые результаты расчетов коэффициентов аэродинамических производных транспортного самолета со стреловидным крылом. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

182371. **Поляков В. Е.** Исследование деятельности пилотов при определении отказов авиагоризонта на взлете и в наборе высоты. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 29—35.

182372. **Поляков В. Е.** Об особенностях пилотирования воздушного судна при отказах анероидно-мембранных приборов. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.

182373. **Пономарев А. А.** Применение метода магнитогидродинамической аналогии к решению задач аэродинамики воздушных судов гражданской авиации. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 21—24.

182374. **Попович М. Л., Супрун В. М.** О возможности уменьшения индуктивного сопротивления воздушных судов в групповом полете. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 18—21.

182375. **Прогнозирование надежности авиационных двигателей.** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1975, вып. 95 ©, с. 105—113. Авт.: Д. В. Гаскаров, Ю. М. Гусев, Н. К. Зайнашев и др.

182376. **Резник Я. А., Страус Ю. М.** Достоверность показателей надежности авиационной техники. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 24—29.

182377. **Славянская Е. В.** О настройке поверхности дозвукового крыла на минимум индуктивного сопротивления при различных режимах полета. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 6—12.

182378. **Супрун В. М., Коротков В. С.** Исследование некоторых эксплуатационных режимов работы эжекторных усилителей тяги для самолетов вертикального взлета. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 12—17.

182379. **Часовников В. В.** Характеристики глссирования колес самолетов на мокрых ВПП, меры по устранению глссирования. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 60—65.

182380. **Шашкин В. В., Нечаев В. М., Барахтанов А. В.** Применение фиберскопов для диагностики технического состояния авиационных двигателей. — Труды Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 62, с. 65—76.

20.2 Заготовки

(См. также №№ 181434, 181881)

182381. **Ильдеменов В. И.** О стимулирующей функции заготовительных цен на сельскохозяйственные продукты. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 64 ©, с. 3—14.

182382. **Малютин С. Р.** Дифференциация закупочных цен на сельскохозяйственные продукты в условиях Чувашской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 64 ©, с. 143—158.

182383. **Матвеева Л. Н., Калинин Н. П.** Хранение листовой петрушки в полиэтиленовых пакетах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 292 ©, с. 76—80.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

182384. **Гулмирзоев Дона.** Влияние соотношения спроса и предложения на время обращения товаров. — Труды аспирантов экон. фак. Тадж. ун-та, 1976, вып. 7, с. 88—111. В огл. авт.: Д. Гулмирзоев.

182385. **Кацман Л.** Беречь время, экономить труд. [Организация торговли в Ленинграде]. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 44—49.

182386. **Орлов Я.** Развитие советской торговли в десятой пятилетке. — Полит. самообразование, 1977, № 7 ©, с. 104—112.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

182387. **Басамыгина И. Н.** Некоторые особенности удовлетворения потребности трудящихся в жилье в условиях социализма. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 55 ©, с. 154—165.

182388. **Борисов А. П., Бубес Э. Я.** Пути повышения социально-экономической эффективности и совершенствования методов управления в городском хозяйстве и градостроительстве. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 122 ©, с. 127—139.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

182389. **Адамян Г. А.** К истории курорта Теберда. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 84—85.

182390. **Акулов К. И., Тюляндин А. Д.** Роль общества Красного Креста в повышении уровня санитарной культуры населения РСФСР. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 44—47.

182391. **Дедков И. П., Присяжнюк А. Е.** Пути совершенствования онкологической помощи населению Украинской ССР. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

182392. Нестеровский Я. И., Грязнова Т. А. Организационные формы работы противотуберкулезных учреждений Челябинской области. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

182393. Розанов Л. С. Из прошлого Московской городской санитарной организации. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

182394. Черкасова О. А. Во время 900-дневной блокады Ленинграда работа института им. Пастера не прекращалась ни на один день. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 5 ©, с. 134—140.

182395. Чикин С. Новое в организации медицинского обслуживания населения. — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 27—35.

22.3 Гигиена и санитария

182396. Алекперов И. И., Рувинская С. Е., Панов В. Н. Метод газохроматографического определения суммы изомеров димера метилциклопентадиена в воздухе затравочных камер. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 62—63.

182397. Александрова Л. Г. Методы определения ФДН (действующее начало N, N-диметил-N-мета-хлорфенилгуанидин) в воздухе. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 60—62.

182398. Ананьев Н. И. Об улучшении лабораторного контроля за качеством воды на групповых сельскохозяйственных водопроводах. [КазССР]. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 87—89.

182399. Афанасьева Р. Ф. Гигиенические предпосылки создания женской одежды для защиты от холода. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182400. Бухарин Е. А., Соловьев А. В. К вопросу о комбинированном действии температуры, влажности воздуха, шума и вибрации на организм человека. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

182401. Грищенко В. П., Гринь Н. В., Соловьев В. И. Организация санитарной охраны внешней среды (атмосферного воздуха, водоемов, водоснабжения, почвы) в Донецке. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 78—83.

182402. Дикун П. П., Костенко Л. Д., Красницкая Н. Д. Результаты международной кооперативной проверки точности количественного определения полициклических углеводов в пищевых продуктах с помощью квазилинейных спектров. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 63—66.

182403. Жилев Ю. Д., Борисова Л. А., Назарова Е. Н. Световая обстановка в учебном помещении при восприятии зрительной информации с экрана телевизора. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

182404. Заривайская Х. А., Векслер М. М. К вопросу об оценке нового жилищного строительства в зависимости от показателей здоровья населения. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 95—97.

182405. К гигиенической оценке средств индивидуальной защиты органов дыхания человека. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Солонин, В. П. Болдовская, В. А. Козловский, З. М. Кузнецова.

182406. Калеганов Б. А. Высокопроизводительный способ определения свободной двуокиси кремния в малых навесках пыли на фильтрах АФА. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

182407. Кандрор И. С., Прохоров А. А., Кирпичников А. Б. Максимальное потребление кислорода (O_{2max}) как возможный показатель интегрального характера в гигиенических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 48—50.

182408. Кирильчук П. П., Стадниченко А. М. Опыт использования эжекторного аспиратора для взятия проб воздуха при применении ядохимикатов. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 92—94.

182409. Лебедева Т. А., Хохолькова Г. А. Определение бетанала в воздухе. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 53—55.

182410. Обучение на подготовительном отделении вуза как средство адаптации организма студентов к учебной нагрузке. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Слепушкина, Ю. А. Литвинова, А. Г. Глущенко и др.

182411. Письменная М. В., Клисенко М. А. Анализ микроколичеств малорана в воздухе. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

182412. Проблемы гигиены на селе в связи с концентрацией и переводом животноводства на промышленную основу. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Акулов, А. П. Шицкова, В. А. Савелова и др.

182413. Работоспособность женщин предпенсионного возраста, занятых в лабораториях и товарных парках нефтеперерабатывающих заводов. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Суханова, К. И. Сухотина, Р. С. Островская и др.

182414. Радиационная обстановка и меры радиационной безопасности при применении трития для контроля за разработкой нефтяных месторождений. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 105—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Хозяинов, Ю. В. Середин, В. И. Зайцев, О. Г. Польский.

182415. Раимова С. Х. К оценке степени благоприятности термического режима Ташкентской области с точки зрения условий жизни населения. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1975, № 494, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.

182416. Румянцев Г. И., Тархова Л. П. К вопросу о некоторых физиологических сдвигах у работниц, занятых в производстве изоляционных материалов. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

182417. Ручковский Б. С., Шевченко И. Н. О задерживании никотина в табачном дыме металлическими фильтрами. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 103—105. Список лит.: 8 назв.

182418. Савельев О. Н., Бегишев П. И. Санитарно-гигиеническая характеристика р. Урала. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 108—109.

182419. Савицкая Е. И., Акименко В. Я. Гигиеническая характеристика влияния условий просмотра телепередач в черно-белом изображении на организм человека. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

182420. Сметанин Н. И. Отклик на статью акад. АМН СССР Г. И. Сидоренко и М. А. Пинигина «Гигиенические критерии комплексного действия химических загрязнений окружающей среды». [Журн. «Гигиена и санитария», 1976, № 6]. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 76—78.

182421. Характеристика микроэлементного состава воды поверхностных водоемов бассейна Курской магнитной аномалии. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 107—108. Авт.: Н. А. Климахин, А. В. Перькова, Л. И. Платонова и др.



182422. Худoley В. В., Сиренко О. А. Возникновение опухолей у двустворчатых моллюсков *Unio pictorum* под влиянием N-нитрозосоединений. — [Исследование загрязнения среды]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т 83, № 5 ©, с. 577—579. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

182423. Цыплакова Г. В. Гигиеническая оценка методов магнитной обработки воды систем горячего водоснабжения. — Гигиена и санитария, № 5 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182424. Черепанова О. И., Цинман И. Д. Результаты сравнительных испытаний приборов для определения запыленности воздуха. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмоконнозов и техники безопасности), 1975, вып. 12 ©, с. 39—42.

182425. Шефтель В. О. Методические вопросы проведения эксперимента в гигиене полимеров. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

182426. Шлейфман Ф. М., Марченко Л. А. К вопросу нормирования инфракрасного излучения на производстве. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

182427. Якимова В. П. Определение низших меркаптанов (этил- и метилмеркаптана) в воздухе с использованием хемосорбента на основе силикагеля. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 55—56.

22.4 Общая патология

182428. Амроян Э. А. К участию простагландинов в изменении реакции мозговых сосудов на норадреналин в условиях гиперкапнии. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 49—51. Рез. на арм. и англ. яз.

182429. Егоров Е. А. Офтальмологические проявления синдрома Лун-Бар. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 76—77. Список лит.: 11 назв.

182430. Елькин И. Ф., Плаксин А. И. Влияние скрыто протекающей столбнячной интоксикации на возбудимость нервной системы при асептическом воспалении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 534—536. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182431. Мирзаянц Г. Г. Связь врожденных пороков сердечно-сосудистой системы с аномалиями полового развития. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 18 назв.

182432. Саидов Г. С., Қайлаков А. М. К вопросу о патогенезе и лечении пикквикского синдрома. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 118—120. Список лит.: 13 назв.

182433. Самсонов М. А. Патогенетическая сущность диетической терапии при некоторых болезнях обмена веществ. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182434. Суханов Ю. С., Бабушкина Н. И., Протасова Т. Г. Экспресс-метод гистологической обработки трепаната костного мозга. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

182435. Туберкулез легких у лиц с добавочной долей непарной вены. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Р. Итман, С. К. Глясман, Б. Г. Богданов, И. С. Москалюк.

22.5 Общая диагностика

182436. Галкин В. А. Методика хроматического порционного дуоденального зондирования с биохимическим исследованием желчи (диагностические возможности). — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 130—131.



182437. Берхин Е. Б., Варшавский Б. Я., Зыков Ю. Н. Субстратная стимуляция почечной канальцевой секреции пенициллина и кардиотраста у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 530—532. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
182438. Бухаловский А. А., Шугаев Б. Б. Сравнительная чувствительность морских свинок и белых крыс к эпикутанному воздействию химических аллергенов. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 51—52.
182439. Васильев В. К. Изучение фармакокинетики диклоксациллина при парентеральном его применении в эксперименте. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 450—454. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
182440. Вейнберг Г. А., Белевич Е. М. Устойчивость амидиновых аналогов пенициллина и дезацетоксицефалоспорины к пенициллиназе *Bacillus licheniformis* 749/с. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 411—413. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
182441. Влияние гентамицина на состояние клеточной резистентности. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 413—417. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Щербакова, Г. А. Растунова, М. М. Медведева и др.
182442. Гурова А. И., Алексева Н. П., Горлова О. Е. Материалы по оценке токсичности метилхлорформиата. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 97—99.
182443. Действие тироксина на перекисное окисление липидов в мембранах митохондрий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 558—561. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Владимиров, В. М. Гусаков, В. К. Федоров, П. В. Сергеев.
182444. Демиденко О. Е., Цветкова С. Е. Выход ДНК из ядер гепатоцитов крыс при обработке их гепарином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 551—553. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
182445. Дзегиленко Н. Б., Корчагин В. Б. К вопросу о спектрофотометрическом определении рифамицина S в присутствии рифамицина O. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 408—411. Рез. на англ. яз.
182446. Дыбан П. А., Сапронов Н. С. Действие гидрокортизона на синтез ДНК клеток эпителия мочевого пузыря и коркового вещества почки на содержание глюкокортикоидов в крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 569—570. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
182447. Жуков В. Н. Влияние нейротропных веществ на нарушение сна, обусловленное электрической стимуляцией гипоталамуса у кошек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 563—566. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
182448. Захват γ -аминомасляной кислоты ^3H -глияльными клетками и синапсосомами коры мозга крыс при действии психотропных веществ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 561—563. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Майсов, М. Д. Чипашвили, Н. Г. Алексидзе, К. С. Раевский.
182449. Кислотно-основное равновесие D-(—)- α -аминофенилуксусной кислоты. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 405—408. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Ныс, Е. Е. Абрамова, Т. С. Колыгина, Е. М. Савицкая.
182450. Марков Х. М., Дворяковская Г. М., Пинелис В. Г. Влияние простагландина E_2 на полосу аорты кролика. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 51—53. Рез. на арм. и англ. яз.

182451. Михайлова Н. Г., Аравийский Р. А. Влияние амфотерицина В на некоторые ферментные системы *Candida albicans*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 426—428. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
182452. Николаев А. И., Назармухамедова М. Н. Влияние на иммуногенез при антибиотикотерапии. — Антибиотики, 1977, т. 92, № 5 ©, с. 460—465. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
182453. Овецкая Н. М., Сычев М. Н., Шовтута В. И. Функционально-морфологическая характеристика щитовидной железы белых крыс при отравлении парами ртути (по данным морфологии, гистобиометрии и гистоавторадиографии). — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.
182454. Особенности действия ауротиомалата натрия при остром токсическом гепатите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 539—542. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Короленко, В. А. Шкурупий, В. М. Субботин, Г. С. Якобсон.
182455. Петров О. В., Любарский С. К. Влияние общих анестетиков на поверхностную активность сурфактанта альвеол легкого. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 566—568. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
182456. Рощин А. В. Проблемы соотношений между дозой и эффектом в токсикологии металлов. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 9 назв.
182457. Солошенко Э. Н. Аллергические реакции на кортикостероидные мази локакортен и лоринден. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
182458. Якубов А. Я. К вопросу о зонировании степени «пестицидной опасности» и уровней заболеваемости в разных зонах. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 182814)

182459. Радиоизотопные исследования подчелюстных и подбородочных лимфатических узлов. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Молчанова, В. П. Зуев, В. М. Шейнберг и др.
182460. Чаусовская Г. И. Геометрический анализ рентгенограмметрических методик, применяемых в лучевой терапии. — Труды МАДИ, 1975, вып. 108, с. 95—102. Список лит.: 10 назв.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 182554, 182571, 182685, 182703, 182716, 182724, 182751, 182813)

182461. Андреева О. С. Клиническая оценка велоэргометрического теста у больных ишемической болезнью сердца. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 33—35. Рез. на арм. и англ. яз.
182462. Антонова Т. Н., Радина А. Л., Ройтбург М. Ф. Системная красная волчанка с поражением слизистых оболочек носа, полости рта, глотки и гортани. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
182463. Бабаев В. Р. Авторадиографическое изучение синтеза ДНК при экспериментальном инфаркте миокарда у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 612—615. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

182464. Басова Е. Н., Стефани Д. В. Некоторые особенности выделения миеломных IgG человека различных субклассов и их распределение по аллотипам, субклассам и типам легких цепей. — Журн. микробиология, эпидемиология и иммунология, 1977, № 5 ©, с. 77—81. Слиток лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182465. Бассалык Л. С., Логинов А. С., Кондашова З. Д. Трофическая функция галстрина и образование язв в гастродуоденальной области у больных циррозом печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 99—102. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

182466. Бродова И. Ф., Некрасова А. А. Концентрация прогестерона плазмы крови при гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

182467. Булгаков С. А. Концентрация гормона роста, инсулина, галстрина и кортизола при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 86—89. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

182468. Васюкова Е. А. Актуальные проблемы клинической эндокринологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 3—5.

182469. Вихерт А. М., Жданов В. С., Матова Е. Е. Эпидемиологические исследования атеросклероза по патологоанатомическим материалам. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 3—11. Список лит.: 63 назв. Рез. на англ. яз.

182470. Влияние гипоксии на процессы окислительного фосфорилирования и количество цитохромов в митохондриях миокарда и их роль в генезе сердечной недостаточности у собак. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 8—12. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Цыганий, Г. Ю. Нем, В. Т. Свирякин и др.

182471. Галахов И. Е., Веселова С. П. К вопросу об идиопатической гипертрофии миокарда. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 12—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

182472. Генес С. Г. Новое в патогенезе сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 120—124. Список лит.: 31 назв.

182473. Голосовская М. А., Спиридонов А. А., Черкасов А. П. Фибромышечная дисплазия почечных артерий. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 19—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

182474. Гольбер Л. М., Кандрор В. И. О роли адренергических механизмов в патогенезе тиреотоксического сердца. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 59—64. Список лит.: с. 63—64. Рез. на англ. яз.

182475. Горшков В. А. Протеолитическая активность в желудке *in vivo* при различном [патологическом] функциональном состоянии его слизистой оболочки. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 105—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182476. Грановская-Цветкова А. М., Мкртумян А. М. Ренин-альдостерон при болезни Иценко-Кушинга. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

182477. Гришкевич В. М. Транспортная функция правого и левого предсердий при приобретенных пороках сердца. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

182478. Дмитриева Н. П., Амирханян Е. А. Ультраструктурная локализация кислой фосфатазы в тиреоцитах при гиперфункции щитовидной железы крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 622—625. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

182479. Жук И. А. О диагностическом значении скорректированной ортогональной векторкардиографии у больных ишемической болезнью сердца. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 31—32. Рез. на арм. и англ. яз.

182480. **Журова М. В., Гончаров В. И.** К вопросу о проницаемости сосудов при различной тяжести и давности сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182481. **Захаров Г. А.** Влияние предварительной адаптации к среднегорному климату на сердечно-сосудистую систему у собак с инфарктом миокарда. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 44—45. Рез. на арм. и англ. яз.

182482. **Зефирова Г. С.** Диабетическая микроангиопатия. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 11—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.

182483. **Иванов С. Г.** Концентрация кортизола, гастрин, инсулина и гормона роста в сыворотке крови больных хроническим энтероколитом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 79—82. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

182484. **Казанцева И. А., Бабаев В. Р.** О митотическом делении ядер миоцитов сердца человека при заживлении инфаркта. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 64—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182485. **Каламкарян А. А., Тимошин Г. Г.** Случай множественного туберозного ксантоматоза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182486. **Калинин А. П., Лукьянчиков В. С.** Диагностика адреногиперкортицизма. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 124—130.

182487. **Калмыкова Е. Ю.** О связи мозаичности повреждений миокарда с метаболической гетерогенностью миокардиоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 625—627. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182488. **Касаткина Э. П.** Принципы выбора пола при гермафродитизме. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182489. **Кинетическое** изучение стволовых кроветворных клеток при экспериментальном вирусном лейкозе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Ключко, Ю. В. Лукшин, Э. В. Ключко и др.

182490. **Клинические** перспективы изучения системы трипсин — ингибитор трипсина, плазменных кининов и продуктов деградации фибриногена при язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 89—92. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Макаревич, В. И. Балашов, Т. Н. Панова и др.

182491. **Кочубей Н. М.** Гистохимические и морфометрические изменения в коре надпочечников в условиях острой сосудистой недостаточности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 615—616. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182492. **Крутских Е. В.** Клинико-морфологические особенности и некоторые аспекты патогенеза билиарного цирроза печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 113—117. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

182493. **Курилин А. П.** Микроспектрометрическая характеристика ферментов почек в условиях острой сосудистой недостаточности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 617—619. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

182494. **Лазаренко В. Г.** Ранняя профилактика прогностически опасных аритмий при инфаркте миокарда с помощью панангина и бета-адреноблокирующих средств. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 35—37. Рез. на арм. и англ. яз.

182495. **Лещинский Л. А., Трусов В. В., Пименов Л. Т.** Изучение обмена I^{131} -инсулина у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 54—58. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

182496. **Литвиненко А. Ф., Зубкова С. Т.** Реовазография в диагностике нарушений кровообращения нижних конечностей у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182497. **Нахапетов Б. А.** К клинике и патогенезу неврологических расстройств при острой и хронической тампонаде сердца. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 37—39. Рез. на арм. и англ. яз.

182498. **Ногаллер А. М., Низов А. А., Стефани Д. В.** Сывороточные и секреторные иммуноглобулины при хронических заболеваниях печени, желчного пузыря и кишечника. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 93—98. Список лит.: 24 назв.

182499. **Писарская И. В.** Влияние некоторых гормонов и лекарственных препаратов на гемокоагуляцию при эндокринных заболеваниях. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182500. **Применение** окраски гематоксилином — основным фуксином — пикриновой кислотой (ГОФП) для выявления повреждений миокарда различного генеза. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Серов, Г. А. Чекарева, К. К. Рагузин, Т. А. Шмырева.

182501. **Секретия** инсулина при болезни Иценко-Кушинга в зависимости от выраженности диабетических нарушений. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Богатырев, А. П. Калинин, Р. С. Тишенина и др. — В огл. 1-й авт.: Богатырев С. [!] П.

182502. **Середюк Н. Н.** Значение реографии в диагностике хронических непрогрессирующих и прогрессирующих заболеваний печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182503. **Славнов В. Н., Лучицкий Е. В., Комиссаренко И. В.** Функциональное состояние щитовидной железы и тиреотропная активность гипофиза при болезни Иценко-Кушинга. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 33—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

182504. **Сравнительная** характеристика метаболизма миокарда при ревматическом митральном стенозе и митральной недостаточности. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 13—20. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Ф. Архипова, Е. П. Келин, В. М. Кириченко и др.

182505. **Тригулова В. С.** Динамика показателей межпочечного обмена при компенсации сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182506. **Успенский В. М., Голофеевский В. Ю.** Эндокринные клетки слизистой оболочки желудка в норме и при некоторых формах гастродуоденальной патологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182507. **Фармакологическое** воздействие на функциональное состояние гипоталамо-гипофизарной системы при некоторых эндокринных заболеваниях. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 68—73. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Старкова, Е. И. Марова, С. А. Бурова и др.

182508. **Хайкина М. Б., Ибрагимова Г. В.** Иммунопатология в клинике эндокринных заболеваний. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

182509. Юдаев Н. А. Биохимические основы патогенеза сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 6—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

182510. Ященко Л. В. Изменения фагоцитирующих и лимфоидных элементов при обструктивной пневмонии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 620—622. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

(См. также № 182197)

182511. Акатов А. К. Белок А золотистого стафилококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 5—10. Список лит.: 41 назв.

182512. Бажукова Т. А., Зайцев А. П., Добродеева Л. К. Чувствительность к антибиотикам бактерий, выделенных в ассоциации с грибами. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 444—447. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

182513. Васильева Н. Г., Фрадкова Т. А., Голубкова Л. С. Влияние условий культивирования дрожжеподобных грибов рода *Candida* на их чувствительность к леворину. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 433—437. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

182514. Внутриклеточное развитие риккетсий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Кокорин, Э. Д. Мискарова, О. С. Гудима и др.

182515. Воронцов И. В., Бесова С. А., Северцова М. К. Оценка качества сухих анатоксинов в процессе их производства. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 81—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182516. Гетерологичная трансформация у *Vac. Subtilis*. [Сообщ.] 1. Л. С. Наумов, В. К. Нумеров, А. Н. Божко и др. Передача ДНК плазмиды R1drd19. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

182517. Гулевская С. А., Милованова Е. В. Действие изониазида и рифампицина на жизнеспособность и ультраструктуру микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 67—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

182518. Действие различных поверхностно-активных веществ на генетический перенос R-плазмид у *E. coli*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 429—433. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Глатман, Н. Г. Анциферова, Г. Е. Афиногенов и др.

182519. Ершова Л. Я., Ильина Т. Б., Вишневский Б. И. Влияние протеолитических ферментов на микобактерии и золотистый стафилококк и их лекарственную устойчивость. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 73—78. Рез. на англ. яз.

182520. Заикин В. Л., Горячкина Н. С., Рязанова Л. А. Трансфектабельные штаммы сальмонелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182521. Изменение протективной активности рибосомальных фракций *Salmonella typhimurium* при мутациях в области *rfA* и трансдукционном

замещении области гfb. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 37—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Лиходед, А. Л. Табачник, Р. М. Темпер и др.

182522. Иммунохимическое исследование антигенной структуры микробов рода *Bordetella*. [Сообщ.] 5. В. С. Самсонова, Н. В. Холчев, Е. А. Мамаева и др. Фракционирование экстрактов паракокклюшных микробов и изучение иммунохимических и биохимических свойств выделенных фракций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз.

182523. Кашкина М. А., Елинов Н. П. Возможности использования дрожжевых полисахаридов в качестве стимуляторов накопления антителообразующих клеток. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

182524. Кокина А. Г., Лукашевич Н. А., Новицкая Н. В. Выживаемость энтеровирусов и энтеробактерий в зависимости от химического и микробиологического состава подземной воды. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 111—113.

182525. Кондратьева О. В., Степанов В. М. Экспериментальное изучение мутагенной активности гентамицина сульфата в отношении возбудителя чумы. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 447—449. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182526. Корчак Г. И. Адсорбция микроорганизмов на поливинилхлоридных пластических материалах. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 110—111.

182527. Кочеткова Г. В., Гладких Е. Г., Пономаренко В. И. Влияние рН среды на рост продуцента карминомицина и биосинтез карминомицинового комплекса. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 387—391. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182528. Миролюбова Л. В., Петровская В. Г., Дюйсалиева Р. Г. Сравнительная характеристика бесклеточных фильтратов *Sh. flexneri* разной вирулентности. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182529. О чувствительности шигелл к антибиотикам. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 465—468. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. П. Жильцов, Е. Д. Анискин, В. И. Драченников и др.

182530. Обеззараживающее действие фиксаторов при гистоэнзиматических исследованиях холерного вибриона. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 128—129. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Щедрин, И. И. Онацкий, Е. А. Лунина и др.

182531. Пономарева Л. В. К вопросу о выживаемости энтеропатогенных бактерий в прибрежных морских водах. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 113—114.

182532. Попова Н. А., Ханина М. Ф. Сравнительное изучение физико-химических свойств поверхности эшерихий, их чувствительность к ампициллину и тетрациклину и способность поглощать тетрациклин. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 422—426. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

182533. Семенов С. М. Жизнеспособность культуры *Vac. licheniformis* 749/С и образование пенициллиназы при хранении в лиофилизированном состоянии. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 437—439. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182534. Состав липидов исходных и селекционированных штаммов *Actinomyces levoris* и *Streptoverticillium mycoheptanicum* в процессе синтеза антибиотиков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 400—404. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Ефимова, Р. А. Жукова, Э. Н. Старшинова, Н. Г. Кудрявцева.

182535. Спонтанная изменчивость *Actinomyces werraensis*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 391—395. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Колесникова, В. Л. Яровенко, С. Н. Филиппова, В. Д. Кузнецов.

182536. Сравнительное изучение действия стрептомицина на изменчивость продуцентов леворина и амфотерицина В. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 396—400. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Шабас, Л. Н. Ланская, Р. А. Жукова, Т. М. Раскатова.

182537. Ультраструктурные изменения чумных микробов штамма EV и клеток селезенки морских свинок при взаимодействии *in vitro*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 5 ©, с. 55—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Исупов, Э. Э. Кениг, В. Г. Жуков и др.

182538. Швиденко И. Г. Чувствительность бактерий *Proteus hauseri* к некоторым химиотерапевтическим препаратам в зависимости от условий культивирования и состава питательной среды. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 440—444. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182539. Шиманюк Н. Я., Мишанькин Б. Н., Куренная И. И. Нейраминидазная активность у представителей рода *Versinia*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 182679, 182720, 182784)

182540. Безбородько Б. Н., Бондаренко В. П. Активность лактатдегидрогеназы и ее изоферментов у больных с впервые выявленным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 49—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182541. Бургасова М. П. Изучение противовирусной активности комплекса поли-И: поли-Ц с поли-Л-лизинном у обезьян. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 458—460. Рез. на англ. яз.

182542. Выделение жгутиковых антигенов сальмонелл методом ультрацентрифугирования и использование их для приготовления эритроцитарных Н-диагностикумов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. З. Рухадзе, В. И. Левенсон, Ю. Л. Субботина и др.

182543. Глобальная программа ликвидации натуральной оспы. [Сообщ.] 1. И. Д. Ладный. Натуральная оспа в мире до принятия программы ее ликвидации Всемирной ассамблеей здравоохранения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 5 ©, с. 98—105. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

182544. Действие тетрациклинов на псевдотуберкулезный микроб в опытах *in vitro* и их эффективность при экспериментальном псевдотуберкулезе белых мышей. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 455—457. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Рогозина, Г. Г. Гурлева, И. В. Рыжко и др.

182545. Диагностическое значение отдельных тестов в определении родовой принадлежности шигелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Хоменко, Н. С. Прямухина, М. А. Шемякина, И. С. Алисова.

182546. Долгополов В. Б. Томография в косой проекции при верхнедолевом туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 46—49 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182547. Дурихин К. В., Попова А. Е. Роль гормонов коры надпочечников в реализации биологического действия холерогена. — Журн. микро-

биологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 89—95. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

182548. Жуковский Л. И., Фринерман Е. А. Реография легких у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182549. Журавлев А. В., Караваев М. П. Мезотелиома плевры у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182550. Завгородняя Л. И., Калмыкова Г. Н., Тесля Л. М. Типы микобактерий и пораженность туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

182551. Иммунологическая характеристика двухэтапного метода вакцинации против оспы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 105—109. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Маренникова, Г. Р. Маевич, А. Ф. Соколова и др.

182552. Каплин Н. Н., Головачева С. Н. О роли противотуберкулезных антител к различным химическим субстанциям возбудителя. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

182553. Коломиец Т. И., Коломиец В. М. Структура и причины первичной инвалидности вследствие туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

182554. Коровкин В. С. Поглощение радиоактивного йода щитовидной железой у больных туберкулезом легких и сахарным диабетом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

182555. Корякин В. А. Рентгенография с растягиванием изображения при туберкулемах легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 42—46 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182556. Крыжановский Г. Н., Графова В. Н., Данилова Е. И. Генераторы патологически усиленного возбуждения как детерминантные структуры в спинном мозге. [Этиология столбняка]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 515—519. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

182557. Кубрик Н. Е., Уварова О. А. Сочетание туберкулеза и рака легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 15—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

182558. Кузнецова С. М. Симпозиум в Ташкенте. [О работе симпозиума «Новые антибиотики в лечении бактериальных инфекций». Ноябрь 1976 г.] — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 471—472.

182559. О своевременном выявлении больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Меве, Н. Г. Бабанова, Н. А. Зданевич и др.

182560. О сочетании туберкулеза и рака легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Терликбаев, С. Н. Нугманов, Е. П. Мухин, А. Муканов.

182561. Особенности иммунного ответа животных на анатоксин *Cl. perfringens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Петров, Г. Ф. Шеманова, Э. И. Пантелеев и др.

182562. Педагогические раздумья. [Сообщ.] 7. И. И. Елкин. Лекции по частной эпидемиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 115—118.

182563. Петровская В. Г., Бондаренко В. М., Исмаилов Ф. Н. Изучение у *S. newport* роли детерминируемого плазмидой сахарозного признака в развитии экспериментального инфекционного процесса. — Журн.

микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 23—26.
Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

182564. Петрунина М. П. Влияние фиброзных изменений легких при туберкулезе на функцию внешнего дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

182565. Ревин А. Н. Применение ингибиторов протеолитических ферментов в комплексном лечении стафилококкового сепсиса. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182566. Результаты изучения профилактической эффективности и побочного действия противогриппозного лактоглобулина в контролируемом эпидемиологическом опыте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 109—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сумароков, Л. А. Нефедова, И. Ю. Ярошевская и др.

182567. Сачков В. И., Тихонов В. А. Значение определения антител к нуклеопротеиду микобактерий при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 61—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

182568. Семенова Е. В. Обоснование для введения стрептомицина и изониазида в ультразвуковых аэрозолях при лечении больных внутригрудным туберкулезом. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 469—471. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182569. Сперанский Н. П. Клинико-лабораторное обоснование возможности использования реакции непрямой гемагглютинации при расшифровке диагноза носительства энтеропатогенных кишечных палочек. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 42—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182570. Султанов Г. В., Солодовников Ю. П. К эпидемиологии дизентерии в Дагестане. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 123—128. Рез. на англ. яз.

182571. Течение туберкулеза легких у больных сахарным диабетом по рентгенологическим данным. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 30—34 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Гинзбург, И. А. Кольцова, Д. Б. Степенский, Г. Я. Федорова.

182572. Чичерин Ю. В., Евстигнеев В. И., Лебединский В. А. Длительность и напряженность поствакцинального иммунитета к чуме в эксперименте на животных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 95—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182573. Швайгер О. 75-я годовщина Национального института туберкулеза и пульмонологии им. Кораньи. [Статья из Венгрии]. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 86—87. Перед текстом и в огл. авт.: O. Schweiger.

182574. Юцковский А. Д. Аллергия к дерматофитам и пенициллину. — Вест. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182575. Яблоков Д. Д., Галибина А. И. Профессор М. Г. Курлов как фтизиатр. (К истории фтизиатрии в Сибири). — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 82—84. Список лит.: 13 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 182496, 182676, 183041)

182576. Аверкиев В. А. Остеосинтез компрессионно-дистракционными аппаратами в лечении переломов дистального метаэпифиза плечевой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 73—75.

182577. Афиногенов Г. Е., Гольдблат В. И., Румянцева В. В. Лечение инфицированных ран электрофорезом антибиотиков в комбинации с алкилдиметилбензиламмоний хлоридом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182578. Бебнева Л. Б., Гульянц Э. С. Гистопатология магистральных сосудов при травматическом шоке. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 53—55. Рез. на арм. и англ. яз.

182579. Большакова Г. Б. Реакция кардиомиоцитов правой половины сердца на травму левой. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 610—612. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.

182580. Булгаков П. П. Флебография подвздошно-бедренного сегмента. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 123—125.

182581. Бунятов Н. Н. Остеосинтез трубчатых костей при помощи «внутрикостного замка». — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 80—81.

182582. Бураковский В. И., Работников В. С. Современное состояние и перспективы развития хирургического лечения хронической ишемической болезни сердца. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 8—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182583. Василев Т. Консервативное лечение вертельных переломов. [Статья из Болгарии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182584. Вихриев Б. С., Бурмистров В. М., Буглаев А. И. Клинические обоснования подразделения глубоких термических ожогов. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

182585. Влияние локальной гипотермии на обмен углеводов здорового глаза в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 227—230. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Лазаренко, С. В. Петрова, И. М. Корниловский, В. Г. Гайдабуря.

182586. Влияние фенольных антиоксидантов на резистентность клеток крови при проведении вспомогательного кровообращения. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 55—57. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, А. Б. Цыпин, Р. М. Кургинян, К. Л. Мелузов.

182587. Волкова А. М. Лечение больных с последствиями сочетанных повреждений сухожилий и нервов кисти. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

182588. Генык С. Н., Крыса В. М., Романчук И. М. Применение цианакрилатных соединений в хирургии пищеварительной системы. Обзор литературы. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 131—135. Список лит.: с. 134—135.

182589. Гигаури В. С., Захаров Б. Г. Применение безыгольного инъектора БИ-3 для проведения анестезии при повреждениях кисти. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 120—121.

182590. Горячев А. Н., Сытин Л. В., Агаджанян В. В. Внутриаггивальные инфузии антибиотиков при посттравматических гнойных процессах нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

182591. Громов М. В., Лазарев А. А., Коршунов В. Ф. Лечение больных с застарелыми вывихами и переломовывихами пальцев и пястных костей. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

182592. Деструктивные изменения в плевре как один из источников развития послеоперационных эмпием. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 112—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Митряков, П. В. Дунаев, А. И. Яковенко, А. И. Матвеев.

182593. Динамика инвалидности и трудовой исход у лиц с последствиями травм органов опоры и движения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 64—67. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Котов, Б. В. Блинов, Р. А. Надопта и др.

182594. Долина О. А. Нарушения кровообращения и их коррекция при операциях на легких. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 101—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

182595. Жданов В. С. О прогрессировании коронарного атеросклероза и влияние на его развитие реконструктивных операций на коронарных артериях. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182596. Ибрагимов У. Ю. Брюшно-грудное ранение инородным телом через прямую кишку. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 129—130.

182597. Исмаилов О. Б., Гараев Г. Ш. Восстановление кровоснабжения миокарда при коронарной недостаточности перевязкой перикардиодиафрагмальной и внутригрудной артерии. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 48—49. Рез. на арм. и англ. яз.

182598. Каншин Н. Н., Абакумов М. М., Сапожникова М. А. Профилактика повреждений пищевода при бужировании. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

182599. Каплан А. В., Свердлов Ю. М., Торемуратов С. Лечение оскольчатых переломов диафиза бедренной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

182600. Кижаяев Е. В., Соколов Н. М., Иванов И. К. Лечение открытых повреждений кисти. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

182601. Киришнер Р. Лечение переломов верхнего эпифиза большеберцовой кости. [Статья из ЧССР]. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 33—35 с табл.

182602. Ключевский В. В. О постоянном вытяжении при лечении переломов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 83—90. Список лит.: 22 назв.

182603. Ковалишин И. В. Остеосинтез при внутрисуставных переломах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182604. Колкер И. И., Вуль С. М., Панова Ю. М. Сывороточные иммуноглобулины при термических поражениях. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182605. Корж А. А. Травма и травматизм как медицинская и социальная проблема. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 11—16.

182606. Королев Б. А., Охотин И. К. Двадцатилетний опыт хирургического лечения врожденных пороков сердца. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 25—33. Рез. на англ. яз.

182607. Костандян Л. И., Шумилов О. Г. Миоэлектростимуляция в гипсовой повязке как профилактика контрактур при переломах костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 60—64. Рез. на англ. яз.

182608. Крылов А. А. Лечение ложных суставов костей предплечья с применением экстраоссального фиксатора. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 81—83.

182609. Кукош В. И., Чернявский А. А. Послеоперационный рефлюкс-эзофагит. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз.

182610. Ланда В. А., Поляков А. Н., Баранов В. К. Об изменениях в течении репаративного остеогенеза под влиянием импульсного электрического тока. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 589—591. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182611. Левин Г. Я., Пахомов С. П. Свертывание крови и функциональные свойства тромбоцитов в поздние стадии ожоговой болезни. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182612. Маргулис М. С., Савченко В. Б., Цера В. Я. Интенсивная терапия осложнений сепсиса. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

182613. Маслова М. Г., Шумейко В. М. Перитонеальный диализ в комплексном лечении перитонита. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 116—119. Список лит.: 13 назв.

182614. Москин В. Я., Фадеев Г. И. Осложнения по применению чрескостных компрессионно-дистракционных аппаратов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182615. Мурачуев А. М., Казулаев А. М., Муртузалиев Н. П. Эхиноккоз органов и клетчатки малого таза. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 107—109 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182616. Некоторые показатели гуморального иммунитета при трансплантации костного мозга больным с гипоплазией кроветворения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии, иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Тимошенко, А. Ф. Романова, Н. И. Бурка и др.

182617. Нерсисян А. А. Особенности ожоговой болезни в условиях высокогорья. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

182618. Особенности гемостаза у больных язвенной болезнью, осложненной кровотечением (вопросы патогенеза, прогнозирования и лечения). — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 103—105. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Белоусов, А. Г. Юмашкина, Ю. А. Шарова, Г. М. Долбаева.

182619. Охотский В. П., Сувалян А. Г. Ошибки и осложнения при интрамедуллярном остеосинтезе массивными металлическими штифтами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

182620. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении закрытых переломов длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 30—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Трубников, Г. П. Истомин, Е. Н. Багрова, А. Е. Марюхнич.

182621. Перельман М. И., Королева Н. С. Резекция бифуркации трахеи. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 86—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182622. Петрова Т. А., Морковкина Е. С. Редкое наблюдение болезни Педжета. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3, ©, с. 88—89.

182623. Подвальный А. Ю., Скурихин Ю. К. Компрессионный остеосинтез при переломах в области голено-стопного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 77—79.

182624. Профилактика тромбозов легочной артерии методом имплантации кава-фильтра. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 15—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, Е. Г. Яблоков, В. И. Прокубовский и др.

182625. Путов Н. В., Щелкунов В. С., Варламов В. В. Волемиические нарушения и их коррекция у больных с острыми нагноительными заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 107—112. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

182626. Ревенко Т. А., Бабий В. П. Современные проблемы поли-
травмы. Вопросы классификации и терминологии. — Ортопедия, травма-
тология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 67—72. Список лит.: 33 назв.
Рез. на англ. яз.

182627. Реут А. А., Востриков Я. Ш. Концентрация кислорода и тка-
невая адаптация к гипоксии у больных облитерирующим атеросклерозом
конечностей. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 101—107. Список лит.: 11 назв.
Рез. на англ. яз.

182628. Садыхов А. Г., Гамидов Э. М., Паукер А. В. Абсцесс Бро-
ди. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 63—67 с табл. Список лит.: 16 назв.
Рез. на англ. яз.

182629. Сарган В. А., Эрлих М. И. Лечение больных с повреждении-
ми кисти и пальцев. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 16—20. Список лит.:
8 назв. Рез. на англ. яз.

182630. Сахаутдинов В. Г. Остеомиелит после введения гидрокорти-
зона. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 112—114. Список лит.: 5 назв.

182631. Сигал М. З., Фазлетдинов Д. И. Устройства, облегчающие
доступ к органам поддиафрагмального пространства. — Хирургия, 1977,
№ 6 ©, с. 121—123 с табл. Список лит.: 8 назв.

182632. Синдром смещения правого атриовентрикулярного отверстия
и папиллярных мышц его клапана (клиника, диагностика, хирургическое
лечение). — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 39—46. Список лит.:
10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, Ю. И. Бондарев, А. А. Га-
джиев, А. В. Иваницкий.

182633. Скрипниченко Д. Ф., Подопрigора А. П. Состояние свертыва-
ющей системы крови у больных варикозным расширением поверхностных
вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 50—54.
Рез. на англ. яз.

182634. Современные аспекты диагностики и лечения некоторых забо-
леваний пищевода и их осложнений. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©,
с. 119—124. Авт.: Э. В. Луцевич, И. Н. Белов, Ю. В. Стручков,
Е. А. Карелина.

182635. Сологуб В. К., Винокурова И. Ю., Каем Р. И. Изменения
микрциркуляции у обожженных в период септикотоксемии. — Хирур-
гия, 1977, № 6 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182636. Стручков В. И. Хирургия легких и клиническая патофизиоло-
гия. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 50—54.

182637. Сухоносенко В. М. Повреждения связочного аппарата колен-
ного сустава. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 28—33. Список лит.: 13 назв.
Рез. на англ. яз.

182638. Таранов С. В., Первеев В. И. Морфологическая характери-
стика приживления кожных аутотрансплантатов на фоне гемотрансфузий. —
Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

182639. Ткаченко С. С., Акимов Г. А., Ермоленко Ф. М. О неврологи-
ческих расстройствах после переломов. — Ортопедия, травматология и
протезирование, 1977, № 5 ©, с. 24—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на
англ. яз.

182640. Тоскин К. Д., Рудакова Ю. И. Всесоюзный симпозиум «Регу-
ляция воспаления и регенерации в хирургии». [Ростов-н/Д. Сент.
1976 г.] — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 147—148.

182641. Трач Б. П. Влияние операции на коагуляционные свойства
крови у больных токсическим зобом. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©,
с. 54—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

182642. Углов Ф. Г., Гриценко В. В. Отдаленные результаты хирур-
гического лечения врожденных пороков сердца, сопровождающихся ги-

пертензией малого круга кровообращения. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182643. Удалов Г. А., Гуревич О. А., Чертков И. Л. Происхождение кроветворных клеток в сингенном и семисингенном очаге гетеротопного кроветворения [при пересадке костного мозга]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 584—586. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182644. Федоров Б. П., Сахаров В. А. Вопросы этиологии, патогенеза и лечения абсцессов легких. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 54—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

182645. Феофилов Г. Л. Внедолевые секвестрации легких. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 68—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

182646. Хачатурян Н. М. Лечение аппендикулярных инфильтратов. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 114—116. Список лит.: 7 назв.

182647. Циклик А. М. Роль В. Г. Цеге Мантейфеля в развитии хирургии. К 120-летию со дня рождения. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 142—143.

182648. Шахгельдян Ф. Г., Вайнер Э. Н. Отдельные вопросы обмена фосфорных соединений в сердце в условиях краинно-церебральной гипотермии. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 45—47. Рез. на арм. и англ. яз.

182649. Шердукалова Л. Ф., Агаджанова Н. Г. О некоторых вопросах регуляции работы сердца у здоровых собак в условиях открытого хирургического пневмоторакса. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

182650. Шехтер А. Б., Берченко Г. Н., Николаев А. В. Макрофагально-фибробластическое взаимодействие и его возможная роль в регуляции метаболизма коллагена при заживлении ран. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 627—630. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182651. Шехтер А. Б., Николаев А. В., Берченко Г. Н. Заживление ран как ауторегуляторный процесс. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 25—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182652. Шмаусс А. К., Барманн Е., Сурмели И. Значение бактериоскопии в диагностике газовой гангрены. [Статья из ГДР]. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 67—68 с табл.

182653. Шумилкина Е. И. Вариант лечения ложного сустава большеберцовой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 79—80.

182654. Шушпанов Е. М. Органосохраняющие операции при повреждениях селезенки. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182655. Юсупов Ф. С., Нигматуллин К. К., Евсеев В. И. О лечении переломов заднего края большеберцовой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

22.12 Урология

182656. Ильин И. И., Ковалев Ю. Н., Пахомова Л. В. К этиологии и патогенезу уретрогенных эпидидимитов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

182657. Неймарк А. И. Функциональная способность миокарда у больных, оперированных на почках. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 39—41. Рез. на арм. и англ. яз.

182658. Ярмолинский И. С. Успешная аллотрансплантация почки с удвоенным мочеточником. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 126—127.



182659. Анализ выживаемости больных злокачественной меланомой кожи по цитогенетическому показателю «половой хроматин». — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Ганина, И. Т. Шевченко, Л. А. Налескина, В. С. Земсков.

182660. Артемов А. В. Анализ современных представлений об онкогенезе ретинобластомы. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 233—238. Список лит.: с. 237—238.

182661. Бондарь Г. В., Толстой И. Г. О листовидной опухоли молочной железы. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 78.

182662. Борзунов Л. М. Свободные клетки стромы при дисплазиях и раке шейки матки. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 48—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

182663. Вартаньян М. Г. Анализ причин диагностических ошибок при раке желудка на амбулаторном этапе обследования. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 73—74. Список лит.: 9 назв.

182664. Втюрин Б. М., Клиш К. И. Первичная кожная пластика дельто-пекторальным лоскутом на питающей ножке после удаления злокачественных опухолей головы и шеи. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182665. Ганичкин А. М., Яицкий Н. А. Осложненные клинические формы рака толстой кишки. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182666. Григорян А. В. Трудности и перспективы хирургического лечения первичного рака легкого. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 72—79. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

182667. Губергриц А. Я., Сычева В. В., Макаров В. Л. Динамика функционального состояния печени у больных раком желудка до и после гастрэктомии, произведенной различными способами. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 13—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182668. Даль М. К. Болезнь Шиммельбуша — цистаденома, аденоз (аденоматоз) молочной железы. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 77.

182669. Дедков И. П. Актуальные вопросы клинической онкологии. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

182670. Дикштейн Е. А., Владавский Е. А. Клинико-морфологическая характеристика опухолей забрюшинного пространства. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

182671. Заболеваемость раком желудка и диагностика его в поликлинических условиях. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 10—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Живецкий, В. А. Андрусенко, Г. В. Боднар, И. В. Балан.

182672. Зиангирова Г. Г., Шубин А. С., Райхлин Н. Т. Ультраструктура лейомиома цилиарного тела. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

182673. Золотухин Н. А., Ревин А. Н. Применение ингибиторов протеаз при раковой интоксикации. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 110—111. Рез. на англ. яз.

182674. Изменение метаболизма 7,12-диметилбенз[а]антрацена под влиянием витамина А. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 579—582. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Л. Кхандуджа, Т. Д. Есакова, Б. К. Семин и др.

182675. Калашников С. А., Ключков Н. Д. К дифференциальной диагностике ультраструктурных опухолей, инсулом и карциноидов. — Архив пато-

логин, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 42—48. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

182676. Кальченко И. И., Нечипоренко Ф. П., Хохоля В. П. Врожденные кисты и свищи шеи. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 90—94. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

182677. Кныш И. Т. Современное состояние диагностики и лечения опухолей мягких тканей конечностей и туловища. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

182678. Князев М. Д., Выховская А. Г., Чемисова Г. Г. Термография в диагностике опухолей надпочечников. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 39—42 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182679. Линченко И. Ф., Попов В. М. О сочетании рака и эхинококкоза внутренних органов. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 81—82.

182680. Мальцев Э. В. О гипотетическом «опухолевом иммунитете» хрусталика. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 231—233. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

182681. Наблюдение длительной ремиссии при ретикулосаркоматозе кишечника. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 80—81. Авт.: М. А. Зыбина, Е. А. Воинов, В. Г. Грищенко и др.

182682. О трудностях клинической и морфологической диагностики меланобластом прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 75—76. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ю. Юдин, Н. В. Протченко, И. М. Солодарь, М. Г. Ревзис.

182683. Окулов В. Б., Анисимов В. Н., Пожарисский К. М. Влияние эстрогенов на содержание раковоэмбрионального антигена в сыворотке крови крыс с новообразованиями кишечника и при неспецифических повреждениях его слизистой оболочки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 582—583. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182684. Ольховская И. Г., Шубин А. С. О гистогенезе выбухающей дерматофибросаркомы. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

182685. Острый лимфобластный лейкоз при лимфогранулематозе. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 116—117. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Франк, Л. Д. Орлова, Л. И. Лушина и др.

182686. Полуэктов Ю. А., Залкинд П. Р. О вторичном поражении злокачественными опухолями периодических лимфатических узлов без выявленного источника метастазирования. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 40—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182687. Пути улучшения диагностики и лечения больных раком легкого. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 79—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Макаренко, В. Л. Маневич, А. В. Богданов, В. Д. Стоногин.

182688. Райхлин Н. Т., Кветной И. М. «АРИД-система» и нейроэндокринные опухоли («апудомы»). — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 74—80. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

182689. Резцова В. В., Горюхина Т. А., Сейц И. Ф. Молекулярный механизм действия люкантона на опухолевые и нормальные клетки. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 417—422. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182690. Рязкин Г. А., Жупан В. Ф., Еременко В. П. Наблюдение полинеоплазии с поражением пищевода и молочной железы. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 78—79.

182691. Сильченко С. А., Кныш И. Т., Мельник А. Н. Цитологическая диагностика синовиальных сарком. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 30—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

182692. Состояние электролитного обмена в послеоперационном периоде у больных раком пищевода и кардиального отдела желудка, которым проводилась предоперационная телегамматерапия. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 6—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт. А. С. Шемчук, В. Л. Ганул, С. Н. Кудря и др.

182693. Тюхай С. В., Терентьева Л. С. К вопросу о накоплении радиоактивного фосфора в меланобластоме сосудистой оболочки глаза. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 202—205. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

182694. Харченко В. Т. Хищная киста брыжейки тонкой кишки. — Хирургия, 1977, № 6, с. 128—129.

182695. Чистяков Ю. А., Лаптев Г. И., Понеделько В. П. Сосудистые опухоли желудка. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 79—80.

182696. Шевченко И. Т. Некоторые теоретические вопросы и клинические аспекты реабилитации онкологических больных. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

(См. также № 182777)

182697. Борисюк П. П. Опыт применения «электроножа» при лечении затрудненного прорезывания зубов мудрости. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 85—86.

182698. Волошко А. П. Устройство для внутризубного электрофореза. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 79—80.

182699. Втюрин Б. М., Клим К. И. Применение дельто-пекторального кожного лоскута с медиальным основанием для пластики нижней губы. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ.

182700. Габович Р. Д., Степаненко Г. А., Бурьян П. М. Эффективность фторирования воды с целью профилактики кариеса зубов. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 70—72. Список лит.: 15 назв.

182701. Грицай Н. П., Сукачев В. А. Случай устранения ретрогнатии нижней челюсти ретромолярной остеотомией. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 86—88. Список лит.: 12 назв.

182702. Гусев Ю. П. Влияние технического состояния аппарата для вытяжки гильз на потери золота. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 80—82.

182703. Гусейнов Р. Р. Альвеолиты и их течение у больных сахарным диабетом. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 89—90.

182704. Демнер Л. М., Шарафутдинова А. Т. Роль наследственности и среды в формировании зубочелюстных аномалий. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 42—46. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

182705. Жабин В. Е. Применение опорных пластинок при удалении глубоко расположенных отломков верхушек корней моляров нижней челюсти угловыми элеваторами. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 86.

182706. Ирошникова Е. С. Опыт работы факультета специализации и усовершенствования врачей Московского медицинского стоматологического института. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 73—74.

182707. Кирюхина С. А., Мельникова А. В. Применение ферроцерона в комплексном лечении пародонтоза. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

182708. Китаев М. И., Сабурова Л. Б. Аутоаллергические реакции лейкоцитов при заболевании тканей пародонта. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
182709. Климашин Ю. И. Метод определения функциональных возможностей пародонта в норме и при пародонтозе. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
182710. Клиническая оценка результатов применения протезов и металлокерамики. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. А. Каламкаров, О. Д. Глазов, Ю. В. Кирьянов и др.
182711. Кодола Н. А., Коваленко Л. И. Карнес зубов и содержание фтора в питьевой воде. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 65—70. Список лит.: с. 69—70.
182712. Коротаев В. Г., Попов Н. Г. Изменения органов средостения при гнойновоспалительных процессах дна полости рта и шеи по мере их нисходящего распространения (экспериментальное исследование). — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 84—85.
182713. Лапидус Э. Я. Состояние корневой пульпы и периодонта по данным электродонтодиагностики и морфологии. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
182714. Леонтьев В. К., Мильман И. В., Широбокова В. Г. Лечение гиперестезии твердых тканей зуба с применением фторсодержащего геля. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 78—79. Список лит.: с. 78—79.
182715. Макиенко М. А., Филатов В. К. Комбинированный наркоз самбранином с газонаркотической смесью фторотана и закиси азота при амбулаторных стоматологических вмешательствах. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.
182716. Максимовский Ю. М. Состояние минерального и белкового обмена в зубах и костных тканях крыс при остром тиреоидиновом токсикозе. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
182717. Миргазизов М. З., Колотков А. П., Королева А. А. Вопросы систематики зубочелюстных аномалий. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.
182718. Мушко К. Множественная остеотомия челюстей при хирургическом лечении челюстно-лицевых аномалий. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 83.
182719. Опыт изучения кариеса зубов среди населения и содержание фтора в питьевой воде. — Гигиена и санитария, 1977, № 5 ©, с. 91—92. Авт.: М. И. Кобринская, М. С. Кобринский, Р. М. Севч и др.
182720. Плинер М. А. Одновременное поражение лимфатических узлов подчелюстной области и шеи актиномикозом и туберкулезом. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.
182721. Прокофьев В. Е. Состояние слизистой оболочки желудка кроликов после частичной резекции нижней челюсти. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 4—7. Рез. на англ. яз.
182722. Прохончуков А. А. Итоги совместного изучения патогенеза и профилактики кариеса зубов специалистами СССР и ГДР. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 97—99. Список лит.: 11 назв.
182723. Румянцев Ю. М. Частота осложнений при операции удаления зуба и их предупреждение. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 37—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
182724. Смоляр Н. И., Бирик С. М. Гигиена полости рта у больных ревматизмом. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 82—83.

182725. Содержание электролитов в сыворотке крови у больных врожденным незаращением неба при уранопластике. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Гоцко, В. М. Соболева, Г. В. Левницкая, Н. Д. Соболева.

182726. Универсальная установка для исследования свойства адгезии стоматологических материалов. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 91—92. Авт.: М. З. Штейнгарт, В. Ф. Миронович, Б. Г. Бордиян и др.

182727. Федоров В. В., Кузьмин А. И. Трепан для иссечения «капюшона» из слизистой оболочки при перикоронаритах. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 84.

182728. Хоменко Л. А. Кинниновая система и перспективы ее изучения в стоматологии. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 75—77. Список лит.: 28 назв.

182729. Цепов Л. М. Комплексное лечение актиномикоза лица и шеи с применением электрофореза лидазы и димексида. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

182730. Андриенко А. А., Самосюк И. З. Офтальмоневрологические исследования больных с синдромами А, V, X. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: с. 63—64.

182731. Бедило В. Я., Недоспасов В. В. Результаты применения новой переднекамерной модели искусственного хрусталика. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 196—198. Рез. на англ. яз.

182732. Васьковская Н. А. Состояние стекловидного тела при травматических дислокациях хрусталика и его влияние на эффективность хирургического лечения больных. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 179—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182733. Венгер Г. Е., Логай И. М. Экстракция дислоцированных травматических катаракт с передней витректомией и иридопластикой. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 170—174. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182734. Влияние медикаментозного комплекса на зрительные функции больных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 15—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Кондэ, Е. Е. Гуртовая, Н. А. Спорова, О. И. Щербатова.

182735. Водовозова Э. А. Световые рефлексы глазного дна при туберкулезных хориоретинитах и увеитах. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 75—76. Список лит.: 9 назв.

182736. Волков В. В., Парпаров А. Б. Классификация обычных корригирующих очков и принципы их подбора по данным эргометрии. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 186—191. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182737. Вургафт Я. М. К методике тонометрии по Маклакову. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

182738. Егорова Э. В., Зубарева Л. Н. Осложнения в ходе операции и раннем послеоперационном периоде при удалении травматической катаракты с имплантацией зрачковой интраокулярной линзы. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 205—211. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

182739. Ефимов В. М., Цуканов Р. П., Бобок В. Н. Структура заболеваемости и некоторые показатели физического развития юношей с патологией органа зрения. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: с. 61—62.

182740. Зуева М. В., Шведова А. А., Щербатова О. И. Электрофизиологические исследования сетчатки при ее повреждении светом и защитное

действие антиоксидантов. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

182741. **Иванов Д. Ф., Безуглый Б. С.** Консервативное лечение непролиающих травматических повреждений роговой оболочки глаз. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 213—216. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

182742. **Игнатов Р. К.** Значение антигенов системы HLA для судьбы трансплантата при кератопластике на почве ожоговых белм. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 198—202. Рез. на англ. яз.

182743. **К применению** нового антимикробного препарата декаметоксина для лечения гнойно-воспалительных заболеваний переднего отдела глаза. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 217—221. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Титенко, Г. Д. Ловля, Ю. Л. Волянский, Г. К. Палий.

182744. **Кащенко Т. П.** Клинические и физиологические обоснования к новому набору тест-объектов для синоптофора и результаты его применения. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

182745. **Колущинская Р. Ф., Горбань И. М., Хитцов Г. А.** Фибринолизин в комплексном лечении ожогов глаз. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182746. **Кондрацкий В. Ф., Пархоменко Л. Ф.** Дирофиляриоз века. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 78—79.

182747. **Ларионов Л. Н.** Применение пиримидиновых оснований и АТФ при консервативном лечении начальных катаракт. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 221—222. Рез. на англ. яз.

182748. **Маринчев В. Н., Кагермазова Н. В.** Прогностический компрессионно-адаптационный тест при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

182749. **Нурмамедов Н. Н.** Модификация трабекулоэктомии при первичной глаукоме с учетом трахоматозных изменений глаза. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 17 назв.

182750. **О ригидности** иридо-хрусталиковой диафрагмы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 11—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Шилкин, А. В. Перетрухин, Н. Г. Фисенко и др.

182751. **Особенности** кинетики кислородного обмена у больных диабетической ретинопатией. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Трутнева, Р. Б. Зарецкая, Н. А. Михайлова и др.

182752. **Пеньков М. А., Семенко В. Ф.** Результаты хирургической обработки проникающих ранений глаз. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 225—227. Рез. на англ. яз.

182753. **Полунин Г. С.** Протеолитические ферменты и их ингибиторы в офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 79—81. Список лит.: 18 назв.

182754. **Путинцева Л. С., Рюмин А. П.** Оптические свойства смеси плазмы крови и аутоэритроцитов при некоторых заболеваниях [глаз]. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182755. **Ржегак С., Нестеров А. П.** Международный симпозиум по глаукоме (Прага, 29/III—2/IV 1976 г.) — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 86—88.

182756. **Рогозина Р. Д., Мастерова Г. А., Сапронова В. Д.** Местное применение аминокaproновой кислоты в офтальмохирургии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

182757. **Рубинчик Л. З., Краснов Л. Е.** Лечебные протезы для восстановления конъюнктивальной полости. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.
182758. **Самсоненко Р. В., Зуева М. В.** Экспериментальная йодацетатная ретинопатия. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 59—60.
182759. **Сергиенко Н. М., Алиев А.-Г. Д.** Исследование ширины интервала осевой пробы при астигматизме. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 191—195. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
182760. **Сергиенко Н. М., Алиев Г. Д.** О величине интервала силовой пробы при астигматизме. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.
182761. **Серебрякова Т. В., Черкасова И. Н.** О подвижности иридохрусталиковой диафрагмы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
182762. **Скрипка В. К.** Роль передних синехий в развитии вторичной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
182763. **Скрипниченко З. М.** Современное состояние вопроса лечения травматических вывихов хрусталика. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 163—170. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.
182764. **Смеловский А. С., Гольчев В. Н.** Двойная трепанация склеры в профилактике отслойки сосудистой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз.
182765. **Смидович Л. Е.** Ранняя диагностика атеросклеротических макулодистрофий. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 211—213. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
182766. **Соколенко О. М., Сухина Л. А.** Травматическая дислокация хрусталика у промышленных рабочих и вопросы их трудоустройства. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 183—186. Список лит.: с. 185—186. Рез. на англ. яз.
182767. **Султанов М. Ю.** О состоянии слезоотводящих путей в отдаленные сроки после дакриоцисториностомии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 30—32 с табл. Рез. на англ. яз.
182768. **Устименко Л. Л., Раинчик В. Ю., Габрук И. А.** Результаты удаления вывихнутого и подвывихнутого хрусталика. — Офтальмол. журн., 1977, № 3 ©, с. 174—179. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
182769. **Федоров С. Н., Захаров В. Д., Глинчук Я. И.** Экстракция катаракты лэнсэктомом через Pars plana. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 17—21. Рез. на англ. яз.
182770. **Цок Р. М., Минц С. М., Горальчук М. В.** Проникновение в ткани глаза стрептомицина при различных методах его введения. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
182771. **Ширшиков Ю. К.** О толщине оболочек глаз у заднего полюса. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
182772. **Шмырева В. Ф., Фридман Н. В.** Субсклеральная синусотрабекуломиа при первичной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
182773. **Южаков А. М.** Особенности иридосклерэктомии при посттравматической глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 81—82.
182774. **Юсупов А. Ю., Камалова Д. Н.** Ультразвук в комплексной терапии весеннего катара. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

182775. Каликин А. А., Сипухин Я. М. Трахеопищеводный свищ, вызванный инородным телом трахеи. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 127. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 182497, 182639)

182776. Дворкин Л. Б., Бутра В. А., Жавненко В. М. Аспергиллез головного мозга. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 54—58. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

182777. Збарж Я. М., Образцов Ю. Л., Киткина Л. В. Черепно-ключичный дизостоз. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 90—91. Список лит.: 6 назв.

182778. Казакова П. Б. Павел Евгеньевич Снесарев. [Невропатолог. 1876—1954. К 100-летию со дня рождения]. — Архив патологий, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 80—82 с портр.

182779. Сааков Б. А., Хоружая Т. А., Бардахчян Э. А. Ультраструктурные механизмы серотониновой демислинизации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 606—610. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182780. Скрипниченко Д. Ф. Опыт хирургического лечения больных миастенией. — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 115—119. Рез. на англ. яз.

182781. Тимина В. П., Ларина Л. И. 2-я Всесоюзная конференция по менингококковой инфекции. [Москва. Окт. 1976 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 150—151.

182782. Устранение послеоперационных и острых симптоматических болей анальгезивными смесями. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Середницкий, С. Д. Келеман, Б. И. Винниченко, В. И. Гринус.

182783. Шаповал А. Н. Инаппаратные формы клещевого энцефалита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 5 ©, с. 11—17. Список лит.: 36 назв.

182784. Щербатюк А. С. Организация работы бронхоларингологического кабинета в психиатрической больнице для больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 10—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

182785. Белуха У. К., Плечистова Л. А. Ближайшие и отдаленные результаты лечения больных поздней кожной порфирией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 47—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182786. Борисенко К. К., Абрамович А. Б. Содержание свободных аминокислот в крови и моче больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 17—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182787. Бруевич Т. С., Сомов Б. А. Ранняя диагностика и экспертиза трудоспособности — основные пути снижения заболеваемости профессиональными дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 29—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182788. Генетические исследования при псориазе. [Сообщ.] 1. В. Н. Мордовцев, А. С. Сергеев. Проверка возможности моногенного на-

следования псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

182789. Головинов Э. Д. О структуре кожной патологии населения Алжира. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

182790. Грабчак К. А. К наследственному происхождению хронической семейной доброкачественной пузырчатки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 53—56. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

182791. Ионов Н. В., Головченко М. П. Функциональное состояние кожи рук рабочих горнорудной марганцевой промышленности. [Проверка на наличие гнойничковых заболеваний рук]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

182792. Левицкая Н. С., Сергеев С. Я. Лечение вульгарных угрей бисмоверолом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

182793. Лосева В. А. Транскапиллярный обмен и электролитный баланс у больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 61—66. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

182794. Миракян М. Е., Бабаян К. Р. О глубоких формах микоза, обусловленного красным трихофитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

182795. Наджимитдинов С. Т., Любан Б. Л. Реакция завершеного фагоцитоза и некоторые цитохимические показатели нейтрофильных сегментоядерных лейкоцитов крови у больных заразными формами сифилиса при непрерывном лечении. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 78—83. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

182796. Селицкий Г. Д., Антонов А. А., Шапаренко М. В. Профилактика профессиональных дерматозов, вызванных синтетическими тканями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

182797. Субклеточные механизмы фагоцитоза при хронических пиодермиях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 7—11 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Делекторский, Р. Ф. Федоровская, С. А. Масюкова, Л. П. Зимина.

182798. Уровень знаний по профилактике венерических заболеваний среди отдельных групп населения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 36—40. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Шibaева, Г. Ф. Романенко, Т. А. Никитина и др.

182799. Фомин К. Ф., Николаева Л. П., Панина З. В. Живая коревая вакцина в терапии псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 66—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

182800. Частикова А. В., Старостина З. Д., Стругацкая Г. С. Частота выделения гонококка при рецидивах гонорей у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182801. Шеклаков Н. Д., Лещенко В. М. К вопросу о глубоких микозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

182802. Яхницкий Г. Г. Иммуноаллергическая реактивность организма к стрептококку у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

182803. Адаптационные особенности системы крови новорожденных, извлеченных путем операции кесарева сечения. — Вопр. охраны материн-

ства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Балака, В. Е. Карташева, З. К. Фурсова, И. С. Цыбульская.

182804. **Бородянский В. С.** Лактационный мастит. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

182805. **Будыка Л. А., Наточанная Е. А.** Активность некоторых ферментов сыворотки крови у новорожденных с внутриутробной гипотрофией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 86—87.

182806. **Гиленко И. А.** К диагностике заболеваний молочной железы. — Клинич. хирургия, 1977, № 5 ©, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

182807. **Гуртовой Б. Л., Громова А. М.** Применение дезаминокситоцина при послеродовом эндометрите. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182808. **Здановский В. М., Барсук Н. С.** Особенности кровообращения органов малого таза при угрозе прерывания маточной беременности и нарушенной трубной беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

182809. **Караш Ю. М.** Клинические и токологические особенности родов, закончившихся рождением детей в состоянии асфиксии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

182810. **Ларишева И. П., Дидина Н. М.** Ведение беременности под контролем плацентарного лактогена. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182811. **Лечение лактационного мастита.** — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Шалаев, З. И. Киверина, Ю. И. Телятьев и др.

182812. **Малышев И. И.** О соотношении мышечных и соединительнотканых митозов в миокарде плодов и новорожденных кроликов в норме и после механической травмы. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

182813. **Некоторые данные о зависимости между циклическими изменениями в яичниках и уровнем гликемии.** — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Гринченко, М. В. Журова, М. М. Козополянская, В. В. Полторак.

182814. **Оганджян Э. Е., Мкртчян С. А.** Действие рентгенооблучения на синтез ДНК в эпителии маточных желез и зависимость этого действия от фазы митотического цикла. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 5 ©, с. 586—588. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182815. **Репина М. А.** Некоторые аспекты патогенеза, клиники и терапии преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

(См. также №№ 182803, 182805, 182809, 182812)

182816. **Абелевич М. М.** Кожные аллергические пробы у детей, больных бронхиальной астмой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 88.

182817. **Аверко Н. Н., Гатауллина Н. Ш.** Некоторые особенности клинической картины при незаросшем артериальном протоке, осложненном легочной гипертензией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

182818. **Балашова Т. Ф.** Отдаленные результаты наблюдения за больными с хроническими заболеваниями желудка и двенадцатиперстной кишки. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 89.

182819. **Взаимосвязь** систолического давления в легочной артерии при носного примешивания в легких, сократимости и метаболической активности миокарда правого желудочка при хроническом бронхите и бронхоэктазиях у детей. — *Грудная хирургия*, 1977, № 3 ©, с. 93—100. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Исаков, Э. А. Степанов, Ю. П. Воронцов и др.

182820. **Виноградова Т. Ф., Дроботько Л. Н., Бронштейн Ж. А.** Герпангина у детей. — *Стоматология*, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: с. 54—55. Рез. на англ. яз.

182821. **Воробьев А. С., Алексеев Н. А.** Контрактильная способность сердечной мышцы у детей в активный период острого лейкоза. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

182822. **Воронцов И. М., Пучкова А. Я., Юрьев В. В.** Результаты цитостатической терапии при коллагеновых заболеваниях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 86.

182823. **Вульфович Г. М.** Об организации учебных занятий в санатории для детей с заболеваниями органов дыхания нетуберкулезной этиологии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 88—89.

182824. **Гайнанов Ф. Х.** Остеомедуллография при остром гематогенном остеомиелите у детей. — *Хирургия*, 1977, № 6 ©, с. 130.

182825. **Гомопластика** при лечении хронического гематогенного остеомиелита у детей. — *Хирургия*, 1977, № 6 ©, с. 81—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Каплан, З. А. Беликова, З. Г. Веприцкая, П. С. Рабинович.

182826. **Григович И. Н., Шарапов Н. В., Григович Л. Н.** Болезнь Барракера — Симонса (прогрессирующая липодистрофия) у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 83—84.

182827. **Давыда С. А., Борисюк И. И.** Подчелюстная аденофлегмона у грудного ребенка. — *Хирургия*, 1977, № 6 ©, с. 128.

182828. **Дерюго Н. К.** Применение трасилола при лечении гнойной хирургической инфекции у детей. — *Хирургия*, 1977, № 6 ©, с. 86—90 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

182829. **Долгополова З. И.** Характеристика зубных дуг при ортогнатическом прикусе и сагитальных аномалиях прикуса у дошкольников. — *Стоматология*, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

182830. **Дячук В. В., Дячук Н. П.** Синдром Папийона — Лефевра у детей одной семьи. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 81—82.

182831. **Ермакова Т. М.** Семейно-генетические исследования при системной красной волчанке у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182832. **Ермоленко Р. И., Арсеньева Е. Н.** Соматотропный гормон в плазме у детей с потенциальным диабетом при проведении глюкозотолерантного теста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

182833. **Золотарева М. М., Чвялева К. И.** Структура прободных ранений глаз у детей жителей сельской местности. — *Офтальмол. журн.*, 1977, № 3 ©, с. 223—225. Список лит.: с. 224—225. Рез. на англ. яз.

182834. **Иванова Ф. А., Крюкова Ф. О.** Врожденная гипоплазия надпочечников цитомегалического типа. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 84—85.

182835. **Изучение фазовых показателей левого желудочка с помощью ультразвуковой доплеркардиографии у здоровых детей школьного возраста.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сафронов, Р. А. Модзгвиришвили, Ю. Г. Кузмичев, И. К. Ходоровская.

182836. **Исследование иммуноглобулинов в сыворотке крови и слезной жидкости у детей с ретинобластомами.** — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Людоговская, А. В. Хватова, Н. В. Аносова, Л. А. Малкина.

182837. **Исупов И. В., Сагеева О. Ф.** К энзимоморфологии холерогенной интоксикации у кроликов-сосунков. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 59—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

182838. **Коваленко В. В.** Состояние аккомодации у школьников со сферической рефракцией. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 3 ©, с. 64—66.

182839. **Кондратьев А. Н., Томчин Я. Н., Рубинштейн С. Я.** О тромбозах системы верхней полой вены после ее катетеризации у детей по данным аутопсии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.

182840. **Левенец А. К., Коробов В. П.** Травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

182841. **Ломако Л. Т.** Показатели гемодинамики у здоровых новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

182842. **Мутафов О. А.** Особенности апекскардиограммы здоровых детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

182843. **Надеждина Е. А.** Развитие кардиологии детского возраста в СССР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 20 назв.

182844. **Опыт лечения первичной артериальной гипертонии у детей и подростков обзиданом.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Краснова, А. А. Яковлева, Е. А. Надеждина и др.

182845. **Опыт организации наблюдения за детьми с хроническими заболеваниями в условиях поликлиники.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 72—75. Авт.: Г. С. Грачева, В. А. Минкина, А. В. Оноприенко, Р. Б. Ходырева.

182846. **Осколкова М. К., Подгало Д. А.** Сократительная деятельность сердца и периферическое кровообращение при остром лейкозе у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

182847. **Особенности сочетанных повреждений у детей.** — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Либерзон, Г. М. Слапкина, В. И. Рейхель, В. Ф. Горяинов.

182848. **Островский А. Д., Магомедов А. Д.** Лизоцим как показатель неспецифической защиты организма при остром аппендиците у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 87.

182849. **Персин Л. С.** Двигательная активность собственно жевательных и височных мышц у детей с нормальным прикусом. — Стоматология, 1977, т. 56, № 3 ©, с. 55—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

182850. **Пуринь В. И., Назаров П. Г.** О возможности использования теста «спонтанной» трансформации лимфоцитов крови в оценке активности ревматического процесса. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 44—46. Список лит.: 14 назв.

182851. Раугале А. А. Применение сердечных гликозидов у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182852. Риск анестезии и операции у детей раннего возраста. — Хирургия, 1977, № 6 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Р. Рокицкий, Ф. Н. Қазанцев, Е. С. Марголин и др.

182853. Сергеев В. М., Бычков В. А. Диагностика и терапия острой гнойной деструктивной пневмонии у детей (современное состояние проблемы). — Грудная хирургия, 1977, № 3 ©, с. 60—68. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

182854. Сиренко И. А. Содержание микроэлементов в крови у детей и подростков, больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

182855. Тактика ведения больных сахарным диабетом детей до операции и в послеоперационном периоде. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 37—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Мартынова, Л. Н. Лапченко, Л. В. Демидова, В. Н. Янковская.

182856. Шарабарин Н. И., Прокудина З. И., Жеребцова Э. С. О решении домашних ситуационных задач студентами III курса педиатрического факультета. [Преподавание курса пропедевтики дет. болезней в Новосибир. мед. ин-те]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 8 назв.

182857. Швец А. Г. Несахарный диабет у ребенка 3 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 82—83.

182858. Шкаренкова Л. В., Хусаинова Ш. Н., Малкина Л. А. Сывороточные иммуноглобулины при некоторых болезнях почек у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 87—88.

182859. Шорманов С. В., Николаева Т. Н. Редкие врожденные клапанные пороки сердца. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 5 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

182860. Щупак Б. Н. Из истории организации охраны материнства и младенчества на Советском Дальнем Востоке. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 76—79.

182861. Яковлев В. И. О некоторых условиях саморегуляции и повышения физиологической активности растущего детского организма. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 112—121. Список лит.: 34 назв.

22.24 Другие отрасли медицины

182862. Слободянюк М. И. Векторкардиографические критерии гиперфункции и гипертрофии предсердий у спортсменов. — Кровообращение, 1977, т. 10, № 2 ©, с. 41—43. Рез. на арм. и англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

182863. Пантелеев Ю. Эстетика и этика в парусном спорте. — Морской сборник, 1977, № 7 ©, с. 59—62.



24.3.1 Культура в СССР

(См. также № 182873)

182864. Гутчин И. Б., Кудрина Т. А. Количественное измерение сравнительного уровня культуры в сельской местности Российской Федерации. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 32, с. 17—79. Список лит.: с. 63.

182865. Гутчин И. Б., Кудрина Т. А. Количественные измерения культуры: итоги, проблемы, перспективы (по материалам исследования «Культура сельского района РСФСР»). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 32, с. 131—154.

182866. Кравченко П. К. Из истории становления культурных связей БССР с зарубежными странами (1926—1932 гг.) — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 78—91.

182867. Мелентьев Ю. Право на творчество. [Статья министра культуры РСФСР]. — Коммунист, 1977, № 10 ©, с. 86—97.

182868. Мучник И. Б., Новиков С. Г., Плотников С. Н. Об одной статистической выборке, обусловленной специфическими требованиями социологического исследования культуры. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 32, с. 119—130.

182869. Новиков С. Г. Выборка типичных сельских районов РСФСР для организации службы наблюдения за динамикой культурного строительства на селе. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 32, с. 80—118.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

182870. Бирюкович К. О. Массово-политическая и культурно-просветительская работа музеев Белоруссии (1959—1972 гг.) — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 128—133.

24.4 Культура в развивающихся странах

182871. Варас Хосе Мигель. Культура в борьбе за право существовать. [Заметки чилийск. писателя]. Пер. с исп. — Иностр. лит., 1977, № 7 ©, с. 196—200.

24.9.1 Образование в СССР

182872. Валеев М. К. Вершинам знаний, к высотам науки. [Успехи развития нар. образования и науки в республике]. — Коммунист Татарии, 1977, № 7 ©, с. 14—24.

182873. Инкова С. Как работала постоянная комиссия [по народному образованию и культуре Староминского райсовета. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 6 ©, с. 37—41.

24.9.13 Общеобразовательная школа

182874. Беляева Н. А. О роли субъективного фактора в формировании интереса к профессии учителя. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 116, с. 8—65. Список лит.: 25 назв.

182875. Дымов Е. И. Экспериментальное изучение взаимодействия в разновозрастных группах школьников. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 58 ©, с. 42—52. Список лит.: 9 назв.

УДК 37.01:010933

182876. Еременко Т. В. Некоторые приемы активизации восприятия музыки младшими школьниками. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

182877. Конорева Т. С. Возрастные изменения динамических характеристик настойчивости в младшем школьном возрасте. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

182878. Косарев А. С. Оптимизация решений в процессе управления школой. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 58 ©, с. 82—91.

182879. Рассолова Т. И., Новомейский А. С. О влиянии окраски предметов на двигательную активность учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 84—96. Список лит.: 20 назв.

182880. Штуркина О. К. Исследование некоторых свойств внимания у учащихся с различным состоянием здоровья. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 67—70. Список лит.: 9 назв.

182881. Щедрин В., Эпик М. Тесная связь школы с производством. [По материалам социол. исследования, провед. в Днепропетр. обл.] — Соц. труд, 1977, № 7 ©, с. 108—110.

24.9.131 Методика преподавания

182882. Алиева Л. А. Классификация ошибок — одна из научных основ методики развития русской речи узбекских учащихся. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 128—132. Библиогр. ссылки в тексте.

182883. Буланкина Н. Е. Больше внимания развитию мышления на уроках иностранного языка. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 37—48. Список лит.: 16 назв.

182884. Буланкина Н. Е. Развивающие задания — средство активизации интеллектуальной деятельности учащихся в процессе обучения [на уроках иностранного языка]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 27—36.

182885. Иванова Г. М. Экскурсия по изучению растительного сообщества с учащимися VI класса. — [Сборник науч. трудов] Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 143 ©, с. 57—63. Список лит.: 7 назв.

182886. Маковская Т. П. Содержание обучения работе со словарем в средней школе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 70—80. Список лит.: 7 назв.

182887. Матвеева К. П. Вопросы воспитания художественного вкуса детей в процессе вокально-хоровой работы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 22—30.

182888. Поплыко К. И. Воспитание художественного вкуса школьника в процессе работы над сольными и ансамблевыми вокальными произведениями. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 42—48.

182889. Тохтаходжаева М. Х. К вопросу о научной основе обучения [в школе] узбеков русской лексике. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 5—15.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

182890. Кукшанов В. В., Лукьянов П. Н. Художественная самодеятельность школьников как средство формирования эстетической культуры личности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 3—21.



182891. **Аникеева Н. П.** О работе научного студенческого кружка по проблеме общения. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 116, с. 147—156.

182892. **Артамонов В. С.** Факультет землеустройства ТИИИМСХ и его роль в подготовке специалистов высшей квалификации. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 3—6.

182893. **Викторов Г. В.** Методика подготовки инженеров по специальности «Гидравлические машины и средства автоматики». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 286, с. 27—38.

182894. **Дулина Е. И., Морозова Т. Ф.** Организация информационно-поисковой системы кадрового типа. [Подсистема АСУ вуза]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 79—81.

182895. **Ефимова Л. А.** Вопросы адаптации студента педвуза. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 116, с. 79—91.

182896. **Ильмер М. Л., Павлов Ю. А.** Некоторые аспекты исследования сложной системы управления типа ВУЗ. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1976, № 17 ©, с. 154—157.

182897. **Карцева М. В., Найдович И. Н.** Вопросы разработки архитектуры автоматизированных систем обучения (АСО) на базе ЭВМ III поколения [в вузе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 30—35. Список лит.: 8 назв.

182898. **Ковалев А. П.** Подготовка инженеров-механиков по парогенераторостроению на энергомашинностроительном факультете МЭИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 286, с. 5—9.

182899. **Ксензов В. П.** Кузница сельскохозяйственных кадров. [Из опыта Высш. ком. с.-х. школы им. Ленина. 1933—1937 гг.] — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 91—97.

182900. **Лагунова В. А., Потапова Т. И.** Автоматическая система учета машинного времени. [Вычислит. система в вузе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 75—78.

182901. **Лебедева И. А., Юрьев В. А.** Художественная самодеятельность и формирование эстетической культуры будущего учителя. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 68—76.

182902. **Машин А. Н., Соколов А. П.** Курсовое проектирование поршневого и центробежного насосов на кафедре гидромашин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 286, с. 38—42.

182903. **Михайлова И. М.** К вопросу о специфике факультета общественных профессий в педагогическом вузе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 77—82.

182904. **Мишина Е. Я.** Некоторые пути и средства формирования этической культуры студентов педвуза. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 116, с. 92—108.

182905. **Мишина Е. Я.** Студенческий групповой коллектив как фактор формирования этической культуры студента. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 116, с. 109—117.

182906. **Морозова Г. А., Попов В. М.** Классификация и кодирование элементов АСУ-ВУЗ. — Формы и методы управления пром. производством, 1976, вып. 2 ©, с. 52—54 с табл.

182907. **Нелидов И. Е.** О роли экономических расчетов в специальных технических дисциплинах [в вузах]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 286, с. 49—58.

182908. Новомейский А. С. Состояние активности и кожно-оптическая чувствительность человека. [Опыты со студентами мат. фак.] — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 256 ©, с. 102—111. Список лит.: 11 назв.

182909. Ростова С. И. Факультеты общественных профессий как средство формирования художественной культуры студентов педвузов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 116, с. 135—146.

182910. Савин С. А., Шишорин В. М. Некоторые вопросы разработки автоматизированной подсистемы организационного типа (на примере студгорода МЭИ). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 82—90.

182911. Тамарин В. Э. О ценностных ориентациях студентов в области знаний. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 116, с. 66—78.

182912. Третьякова З. И. Уровень эстетического развития студентов педагогического института. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 59—67.

182913. Челноков Н. И., Чуркина Л. В., Еремеев А. П. Эвристический подход к решению задачи составления расписания экзаменов с применением ЭВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 299, с. 71—74.

182914. Чудаев М. Ф. Рабочие факультеты Белоруссии в восстановительный период. — Вопр. истории (Белорус. ун-т), 1976, вып. 3 ©, с. 52—61.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

182915. Резникова Т. А. Изучение интересов и уровня умственного развития школьников в педагогике капиталистических стран (на примере Франции). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 95—105. Список лит.: 9 назв.

182916. Степанов Н. С. Место и значение игр в деятельности бойскаутских организаций (на материале бойскаутской ассоциации Англии). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 58 ©, с. 76—81.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

182917. Аветян Э. Г. Онтологические корни языка. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1977, № 1, с. 65—77. Рез. на арм. яз.

182918. Аллабергенава Г. Р. Из опыта использования текстов художественных произведений на занятиях по русскому языку в национальных группах. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 117—121.

182919. Аракелян Варагануш. Конструкции обладания в санскрите и значение генитива в этих конструкциях. — Вестн. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 87—94. Рез. на арм. яз.

182920. Астахова Н. Ю. О состоянии разработки методики обучения нерусских залогам русского глагола [в вузе]. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 46—58. Библиогр. ссылки в тексте.

182921. Асфандияров И. У. Типы звуковой интерференции в русской речи узбеков. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 27—35. Библиогр. ссылки в тексте.

182922. Богданова Р. Ф. Из опыта преподавания прессы на факультете иностранных языков. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 88—94.

182923. **Брандт Р. А.** Управление исследовательской деятельностью студентов-словесников в процессе изучения ими иностранного языка. Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 49—54.

182924. **Вайнер Е. И.** Эффективность усвоения грамматических категорий русского языка при использовании текстов по специальности (из опыта работы в театральном-художественном институте). — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 106—116.

182925. **Джусупов М. К.** К вопросу о лингвистических основах обучения русской орфоэпии и орфографии студентов-казахов (на материале гласных звуков и букв русского и казахского языков). — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 36—45.

182926. **Жапашева З. Х.** Об отграничении глаголов побуждения от каузативных глаголов. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 68—78.

182927. **Кадырова Ю. У.** Из опыта работы по изучению согласования сказуемого с подлежащим в техническом вузе. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 100—105.

182928. **Логачев К. И.** Отечественная кирилло-мефодиевская текстология в 1910—1920-е годы. (Из истории рус. славистики). — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 66—80.

182929. **Лузина М. М.** К вопросу о содержании и принципах построения пропедевтического курса русской литературы для национальных групп филфака педвузов УзССР. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 142—151.

182930. **Маковская Т. П.** Поиск слова в словаре. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 55—69. Список лит.: 15 назв.

182931. **Молошная Т. Н.** О новых моделях адъективных словосочетаний в современных славянских языках. (На материале рус., польск., чеш., словац., болг. и серб.-хорв. яз.) — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 90—97. Библиогр. ссылки в тексте.

182932. **Постнова И. Р.** К вопросу использования учебника «Deutsch, ein Lehrbuch für Ausländer» при обучении немецкому языку как второй специальности на факультетах иностранных языков. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 81—87.

182933. **Ризаева М. А.** О семантическом поле как методе анализа лексического уровня языка (на материале русского языка). — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 16—22.

182934. **Садовская Г. Н.** Способы выражения степени проявления действия в русском языке. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 59—67.

182935. **Салимова Т. Т.** О выражении принадлежности в русском и узбекском языках (на материале именных словосочетаний типа «сущ. + сущ.») — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 94—99.

182936. **Скоробогатова Л. И.** Использование синонимов в учебных пособиях по русскому языку для национальных групп. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 23—26.

182937. **Спижевский В. В.** Профессиональная направленность — важный фактор при обучении русскому языку студентов национальных групп. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 122—127.

182938. **Ташев Р. Х.** Лингвистические основы обучения студентов-русистов национальных групп предлогам и предложно-падежным конструкциям. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 79—93.

182939. Тен Г. Х. Придаточное с семантическим союзом, относящееся к деепричастию главного предложения. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 133—141. Библиогр. ссылки в тексте.

182940. Усачева В. V Международная конференция по «общекарпатскому диалектологическому атласу». [Краков — Могиляны (Польша). Ноябрь 1976 г.] — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 126—127.

182941. Чоговадзе Г. Г., Цхведадзе В. К. Некоторые вопросы автоматизированного построения [искусственного] словаря директив — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1975, № 8, с. 76—79. Рез. на груз. и англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

182942. Агранович С. З. Из наблюдений над единством образной системы А. Н. Островского. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 130—141.

182943. Алдонова Н. Б. С. С. Дудышкин и полемика о «пушкинском» и «гоголевском» направлениях в русской литературе. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 72—84.

182944. Бегунов Ю. К. «Мучение Иоанна Нового» Григория Цамблака в сборнике первой трети XV в. из собрания Н. П. Лихачева. — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 48—56.

182945. Бент М. И. Гуманистический идеал в новелле Т. Манна «Марио и волшебник» (специфика авторского сознания и проблемы жанра). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259, вып. 1 ©, с. 50—63.

182946. Затонский Д. Мартин Вальзер. Штрихи незавершенного портрета [западногерм. писателя]. — Иностр. лит., 1977, № 7 ©, с. 201—211.

182947. Злобин Г. Куски ковра, или Мосты Торнтон Уайлдера. [О творчестве амер. писателя. 1897—1975]. — Иностр. лит., 1977, № 7 ©, с. 188—195. Окончание. Начало: № 6.

182948. Ивина Т. Д., Панкратьев Ф. В. Курсовая работа по русской литературе для национальных групп филологических факультетов. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 158—167.

182949. Козлов Н. П. Жизненный и художественный конфликт в «производственном» романе 50—60-х годов. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 168—184.

182950. Кузнецова Л. Взаимосвязь русской и узбекской литератур как средство формирования познавательного интереса у студентов. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 168—177.

182951. Лебединка Л. М. «Легенда человеческого бытия». К вопросу о природе пьесы [американского писателя] У. Сарояна «В горах мое сердце». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259, вып. 1 ©, с. 102—119.

182952. Лейдерман Н. Л. «Поэтика» Аристотеля и некоторые вопросы теории жанра. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259, вып. 1 ©, с. 5—32.

182953. Магазаник Е. В. О структуре «Тоски» Чехова. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 141—149.

182954. Никольская Л. Д. Социально-обличительное и философское в поэтике «Братьев» И. А. Бунина. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 149—168.

182955. Паверман В. М. Драма идей в театре Сомерсета Моэма. (Пьеса «Невидимый»). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259, вып. 1 ©, с. 64—82.

182956. Паперный З. Чехов — редактор Чехова. [К творч. биограф. писателя]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 20—22 с портр.

182957. Рунт М. И. Традиции и новаторство Чернышевского в художественном изображении «лишнего человека». — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 121—130.

182958. Саруханян А. «Каменистое поле» ирландской поэзии. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 182—187.

182959. Селезнева Л. Д. «Костер епископа» Шона О'Кейси. (К вопросу о природе жанра.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259, вып. 1 ©, с. 120—139.

182960. Сидорченко Л. В. К вопросу о жанре «восточной повести» в европейской литературе XVIII века. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259, вып. 1 ©, с. 33—49.

182961. Соловьёва А. Цикл рассказов в чешской и русской литературе XIX века. — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 81—89.

182962. Сорокин Н. В. «Поэзия — путь к социализму». (В. В. Маяковский как лит. критик). — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 57—72.

182963. Тюпа В. И. Общественное «литературное самосознание», его становление и стадийное развитие. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 18—37.

182964. Хализев В. Е. Поэтика драматического действия. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 92—120.

182965. Христофоров Г. Об изучении творчества Демьяна Бедного в национальных группах русского филологического факультета. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 152—157.

182966. Черникова И. К. «Святая Иоанна» Бернарда Шоу. (К вопросу о природе жанра.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259, вып. 1 ©, с. 83—101.

182967. Эсебуа З. В. Некоторые особенности домашнего чтения на старших курсах (на материале романа А. Мердок «Замок на песке»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 15—26.

182968. Эсебуа З. В. Формы самостоятельной работы студентов по курсу зарубежной литературы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 132, с. 3—14.

182969. Янкина Л. И. Литературно-эстетические суждения М. Горького 90-х годов. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 37—57.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

182970. Авижюс Йонас. Прачка Хеля. Глава из романа «Хамелеоновы цвета». Пер. с литов.; В. Чапайтис. Ил.: Н. Родионов. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 57—62 с портр. В огл. авт.: И. Авижюс.

182971. Асанович Сретен. Рассказы: Мертвый лес. — Игра. — Долина в цвету. — Горькое успокоение. Пер. с серб.-хорв.: А. Ромашенко. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 11—21.

182972. Барнард Кристиан, Стандер Зигфрид. Нежелательные элементы. Роман [южноафр. врача и писателя]. Пер. с англ.: А. Клышко. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 76—118. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Зигфрид Стэндер. Продолж. Начало: № 6.

182973. Бэнулеску Штефан. Баллада об Андрее Мертвом. — Камень, или Песня старика из Добруджи. [Стихи. Пер. с рум.: К. Ковальджи]. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 5—7.

182974. Видал Гор. Бэrr. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Файнгар, М. Брук под ред. Е. Суриц. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 22—70. Продолж. следует. © by Gore Vidal, 1973. Published by arrangement with Random House Inc., New York.

182975. Дела библиотечные... [Подборка юморист. рассказов из одноим. книги, вышедшей в США в 1971 г.:] Эдмунд Пирсон. По заслугам. — Барбара Хаджинс. Курс психологии для библиотечных работников. — Доналд Ренз. Межпланетное авторское право. Пер. с англ.: М. Лорие. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 242—249.

182976. Лессинг Дорис. Лето перед закатом. Роман. Пер. с англ.: И. Якушина. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 119—181. Окончание. Начало: № 6.

182977. Майореску Тома Джордже. Как на экране — В лесах на горе Семеник. — Молчание. [Стихи. Пер. с рум.: К. Ковальджи]. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 9—10.

182978. Николеску Василе. Весенняя песня. — Античное. — Музыка, ноябрьский туман. — Черной чертой. [Стихи. Пер. с рум.: Л. Беринский; К. Ковальджи]. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 4—5.

182979. Порумбаку Вероника. Ответ. — «Под куполом немых высот голярных...» [Стихи. Пер. с рум.: Л. Беринский]. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 3—4.

182980. Содномдорж Дамдинцоогийн. Размышления у глобуса. — Радость жизни. — «Сгорбился старичок...» — Глаза. — «Если худо мне...» [Стихи]. Пер. с монг. и вступление Г. Ярославцева. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 71—75.

182981. Хаджиу Григоре. Гравитация света. — Отцы. — В полночь нежного тяготения. — Август. [Стихи. Пер. с рум.: Л. Беринский]. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 7—9.

182982. Хакс Петер. История моей оперы. Фантаст. фельетон [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Э. Венгерова. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 249—256.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

182983. Ростова С. И. Факультативный курс по искусствоведению как средство формирования художественной культуры студентов педагогических институтов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 116, с. 118—134. Список лит.: 10 назв.



182984. Бубнов Ю. Н. Перспективы развития Горьковской агломерации. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 4—13 с табл. Список лит.: 9 назв.
182985. Бубнов Ю. Н. Упрощенная методика определения структуры типов квартир для городского жилищного строительства. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 14—21 с табл. Список лит.: 7 назв.
182986. Бурмистров Н. П., Ерехинский В. В. Влияние размера и состава квартир на удельную стоимость жилых домов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 38—41 с табл.
182987. Воронков В. В. Проблемы своеобразия застройки города Горького. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 22—28.
182988. Данилович А. П. Исследование местоположения и высоты скульптурных монументов в ансамбле площадей. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 66—76. Список лит.: 5 назв.
182989. Илюхин Л. К. Некоторые условия формирования композиционных приемов сельских поселков. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 25—30.
182990. Карамендин Т. С. К вопросу застройки сельских поселений (пустынная зона Казахстана). — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 30—35.
182991. Коновалов Ю. И. Применение симметрии для построения архитектурных композиций жилых зданий и жилых комплексов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 42—49.
182992. Корнилова А. А. Влияние типологии сельских поселений на формирование центров обслуживания. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 35—41 с табл.
182993. Латышев В. А. Проблема формирования архитектурного образа. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 42—46.
182994. Лебедева Г. С., Собчак М. Г. Возможности применения ЭВМ в архитектурном и градостроительном проектировании. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 89—93.
182995. Михалецкий О. И. Перспективы развития хозяйственных центров в скотоводческих совхозах Северного Казахстана. [Планировочное решение]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 16—25.
182996. Нелюбин Б. С. Новое в планировочной структуре и композиции центральной части города Горького. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 29—37.
182997. Павлов Г. Н. Купольные сооружения малых пролетов для городской застройки. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 76, с. 50—58. Список лит.: 5 назв.
182998. Пальм А. О формировании жилой застройки в сельских поселках Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1976, т. 103 ©, с. 44—49.
182999. Спектор М. Д. Программа исследовательских и проектных работ по изучению и прогнозированию сельского расселения Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 2 ©, с. 3—15.
183000. Упаходжаев А. Применение новых методов планировки при проектировании основного поселка колхоза «40 лет Октября» Термезского района Сурхандарьинской области. — Труды ТИИИМС, 1975, вып. 80 ©, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

183001. **Хачатурян В. А.** Символика цвета в одном армянском архитектурном памятнике XIV века. [О монастыре Сурб Тадеос в Иране]. Ист.-филол. журн., 1977, № 2 ©, с. 191—198. Рез. на арм. яз.

183002. **Шарко Ф. В.** Экспериментальный поселок «Бустон». [Архит.-планировочная структура]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 170—177.

183003. **Якубов Н.** Вопросы сселения хуторов и мелких населенных пунктов в Сырдарьинской области. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 80 ©, с. 178—182.

28.3 Изобразительное искусство

183004. **Гончаров Н. И.** Зрелость таланта. [О творчестве худож. книги А. М. Кашкуревича]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 28—31 с портр.

183005. **Дьяков Л. К.** 500-летию Джорджоне. [Итал. живописец]. — Иностран. лит., 1977, № 7 ©, с. 262—263.

183006. **Королюк В. Д.** Чешский художник Вацлав Фиала. — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 98—106.

183007. **Неменский Б. М.** Зоркость души и мысли. Беседа с заслуж. худож. РСФСР Б. М. Неменским. Записала И. Завьялова. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 73—75 с портр.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 183042)

183008. **Вязкова Е.** К вопросу о единстве цикла в тринадцатом квартете Бетховена. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 22—43. Библиогр. ссылки в тексте.

183009. **Вязкова Е.** О некоторых особенностях творческого процесса Бетховена. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 189—212.

183010. **Завгородняя Г.** Выразительность полисочетаний в оратории А. Онеггера «Жанна д'Арк на костре». — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 116—135, 213—214.

183011. **Зубарева Г. М.** Некоторые вопросы работы над литературным текстом в хоровом пении. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 31—36.

183012. **Кальман Л.** Тематический и функциональный планы в сонатной форме. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 6—21.

183013. **Лукиянов П. Н.** Хоровое общество Свердловской области и музыкально-эстетическое воспитание учащейся молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 49—58.

183014. **Овчинников Е.** Мелодико-интонационные связи в фортепианных сонатах Бетховена. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 44—68.

183015. **Овчинников Е.** Роль вариационности в ранних сонатах А. Н. Александрова. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 177—188.

183016. **Панкевич Р. В.** Массовое хоровое исполнительство как средство эстетического воспитания молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 83—92.

183017. **Понкратов С.** О мелодической основе фактуры фортепианных сочинений Скрябина. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 69—90.
183018. **Понкратов С.** Принципы фактурной драматургии фортепианных сочинений Скрябина. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 91—115.
183019. **Ровенко А.** Ведущий голос в полифонии. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 136—155.
183020. **Ровенко А.** Признаки ладогармонического единства в современной полифонической композиции. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 20 ©, с. 156—176.

183021. **Уса Ю. Н., Уса Л. Я.** Некоторые вопросы строя в детском хоре. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 250 ©, с. 37—41.

183022. **Шмелев Г.** Система в романе. [Из истории написания книги К. С. Станиславского «Моя жизнь в искусстве»]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 85—88.

28.7 Кинематография. Фотография

183023. **Арбузкина Л. Н., Медов И. М.** Учет материалов на складах ОП НИКФИ на базе ЭВМ «Минск-22». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 118—121.

183024. **Артюшин Л. Ф.** Нелинейные искажения косинусоидального яркостного сигнала при фотографическом преобразовании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 7—14.

183025. **Артюшин Л. Ф., Барбараш А. Н.** Расчетное определение параметров частотно-контрастной коррекции для копировальных аппаратов поэлементной печати изображений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 15—21.

183026. **Артюшин Л. Ф., Копытов В. В.** Информационный критерий выбора экспозиционных условий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 28—35.

183027. **Артюшин Л. Ф., Овилко О. Г.** Система управления строчным лазерным сканером в кинокопировальном аппарате поэлементной печати с коррекцией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 134—141. Список лит.: 7 назв.

183028. **Барбараш А. Н., Овилко О. Г.** О формировании сигнала электронной яркостной маски при копировании цветных фильмов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

183029. **Гусейнов А.** Реалистические тенденции в иранском кино. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 45—46.

183030. **Кокорев В. С., Копытов В. В.** Некоторые принципы построения программного обеспечения АСУТП печати и обработки фильмовых материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

183031. **Колориметрическая характеристика красителей компенсационных и корректированных светофильтров.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 112—117. Авт.: Л. Ф. Артюшин, В. В. Курпик, И. В. Карташова, Г. В. Величко.

183032. **О комплектации черно-белых кинофильмов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 63—68. Авт.: Л. Ф. Артюшин, В. В. Копытов, В. С. Кокорев, А. Н. Широбоков.

183033. Цванг Х. Г. Коллективная зрительная оценка фильмов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 125—133.

183034. Яшяева А. М., Максимкина В. С. Система автоматизированной обработки учета труда и заработной платы [работников кинофотоинститута]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1975, вып. 79 ©, с. 122—124.

28.8 Художественная самодеятельность

183035. Кудрина Т. А., Михайлова Н. Г. Социальные аспекты руководства художественными самодеятельными коллективами. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 32, с. 157—203.

183036. Михайлова Н. Г. Социальный портрет участника художественной самодеятельности. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 32, с. 204—260.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

183037. Васильев Л. Ислам как религиозная доктрина. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 7 ©, с. 56—59.

183038. Дорджиева Г. Ш. Калмыцкая ламаистская церковь и христианизация калмыков в русской дореволюционной историографии. — Вестн. ин-та (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1976, № 15 ©, с. 172—193.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

183039. Азимов Айзек. Непревзойденное. [О социальной роли книги. Заметки амер. ученого и писателя]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 88—91.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

(См. также №№ 183045, 183053, 183065)

30.2.11 Периодическая печать

183040. Водка Г. Н. Формы публикаций в критико-библиографической периодике. (На примере первого критико-библиогр. журн. «Книга в революция»). — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 117—135.

183041. Журналу — пятьдесят лет. [Обзор журн. «Ортопедия, травматология и протезирование»]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 5 ©, с. 1—10.

183042. Перхин В. В. Об участии журнала «Отечественные записки» в театральном споре 1870-х годов. — Проблемы истории критики и поэтики реализма, 1976, вып. 1 ©, с. 85—91.

183043. Шомракова И. А. У истоков массовой книговедческой периодики. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 136—151.

(См. также № 178714)



183044. **Абелин С.** Преимущества конструирования. [Приемы Экономии бумаги в изд-ве «Вышш. школа»]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 15—19.

183045. **Долгополов Л.** «Самый культурный писатель». К выходу в свет собрания сочинений В. Брюсова. [Изд-во «Худож. лит.» 1973—1975 гг.] — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 63—64.

183046. **Зверев И., Дмитриев Ю.** Мыслить экологически. [Проблемы издания книг об охране окружающей среды. Диалог чл. президиума Акад. пед. наук СССР И. Зверева и писателя Ю. Дмитриева. Записал В. Рубин]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 9—11 с портр.

183047. **Лихачев Дмитрий Сергеевич.** Открытие в известном. [О серии книг «Литературные памятники» в изд-ве «Наука». Беседа с акад. Д. С. Лихачевым. Записал В. Зайцев]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 12—14.

183048. **Мамажанов М.** Об издании общественно-политической литературы в Казахстане. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 222—260.

183049. **Разумов В.** Планета ЖЗЛ. [О книгах серии «Жизнь замечательных людей»]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 76—79.

183050. **Сахаров А. Н.** Библиотека классики. [Об особенностях и задачах новой одноим. многотомной серии в изд-ве «Худож. лит.» Интервью гл. ред. Гл. редакции худож. литературы Госкомиздата СССР А. Н. Сахарова]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 8.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

183051. **Значит — читаемая.** [О совершенствовании букинист. книжной торговли в Днепропетров. обл.] Два письма на одну тему: А. Загребельный; В. Херсонский. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 45—46.

183052. **Поливановский С.** Помните, вы — пропагандисты. [Из цикла «Беседы с продавцами»]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 47—48.

183053. **Путяев С.** ...И сегодня. [О книжной торговле и деятельности о-ва книголюбов г. Ульяновска]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 50—51.

183054. **Челноков Г.** Сто лет назад. [О книжной торговле в Симбирске во 2-й половине XIX в.] — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 49.

183055. **Юлдашев С.** Какой же видится дорога? Заметки о некоторых проблемах книжной торговли в Узбекистане. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 42—44.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

(См. также № 183040)

183056. **Абелева Г. М.** О методике анализа библиографической информации в научных журналах (на материале научной медицинской периодики). — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 89—100.

183057. Акчалова М. К. вопросу об историко-партийной библиографии в Казахстане. — Вопр. истории КП Казахстана, 1976, вып. 12 ©, с. 263—272.

183058. Блюм А. В., Мамонтов А. В. Библиографическая информация в зональных литературно-художественных и общественно-политических журналах РСФСР. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 36—54.

183059. Бредихина Н. А. Текущая библиография на страницах журнала «Вопросы истории» (1945—1973 гг.) — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 55—63.

183060. Брискман М. А. Критическая библиография... Есть ли она? — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 179—207.

183061. Бронштейн М. П. О рекомендательной библиографии в научно-популярных журналах. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 64—74.

183062. Крылова Т. Д. Библиографические материалы в современной педагогической журналистике. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 27—35.

183063. Леонов В. П. Вопросы оценки и отбора литературы для текущей информации в периодических изданиях (на материале библиографии экономических наук). — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 75—88.

183064. Мартынов И. Ф. Становление библиографии в первых русских журналах. Основные тенденции. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 101—116.

183065. Мельник И. В. Некоторые вопросы типологии книговедческих периодических изданий. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 169—178.

183066. Покровская З. «Это нам совершенно необходимо». [К вопросу о создании в б-ках страны коллекций рев. печати 1905—1907 гг.] — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 83—84.

183067. Равич Л. М. Пути развития журнальной библиографии. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 152—168.

183068. Тарасов М. А. О библиографической информации в газетах. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 17—26.

183069. Туровская А. А. Постановление ЦК КПСС «О литературно-художественной критике» (1972 г.) и задачи литературной библиографии. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 30, с. 7—16.

183070. Фартунин Ю. И. «Главный библиограф» страны. [К 60-летию Всесоюз. книжной палаты. Беседа с дир. Ю. И. Фартуниним]. — В мире книг, 1977, № 7 ©, с. 48.

30.5 Библиографические пособия

183071. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1976—1977 гг. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1977, № 4 ©, с. 117—122.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 49 «ЛЕТОПИСИ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

УДК 62-50
302.01:01033

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензии (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Азия и Африка сегодня. М., 1977. № 7 (241) (рц).
- * Анализ и синтез электрических цепей и устройств с электронными приборами. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 3.
- Антибиотики. М., 1977. Т. 22 № 5.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1977. [Т.] 30 №№ 4, 5.
- Архив патологии. М., 1977. Т. 39 № 5 (рц).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1977. Т. 83 № 5.
- В мире книг. М., 1977. № 7 (рц).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1977. № 5 (рц).
- Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1977. № 1 (31).
- * Вестник института (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Элиста, 1976. № 15. Серия ист. Соц.-экон. и полит. проблемы истории дореволюц. Калмыкии.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1977. № 5 (413) (рц).
- Вестник офтальмологии. М., 1977. № 3 (рц).
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1976. № 120. Тракторостроение. Вып. 3.
- Вибрационная прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов. Куйбышев, 1975. [Сб.] 1. См. [Труды] (Куйбышев. авиац. ин-т им. акад. С. П. Королева). Вып. 68.
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1977. № 7 (рц).
- Военный вестник. М., 1977. № 7 (рц).
- * Вопросы истории. Межвуз. сборник. Минск. (Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 3.
- * Вопросы истории и этнографии Дагестана. Сборник науч. сообщ. Махачкала. (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 7.
- * Вопросы истории Компартии Казахстана. Алма-Ата. (Ин-т истории партии при ЦК КП Казахстана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1976. Вып. 12.
- * Вопросы источниковедения и историографии. Владивосток. (Дальневост. гос. ун-т). 1975. Вып. 4.
- Вопросы механизации технологии и строительства в животноводстве. См. Труды (Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации животноводства).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1977. Т. 22 № 5.
- Вопросы психофизиологии, активности и саморегуляции личности. Свердловск, 1975. Вып. 1. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 256
- * Вопросы экономической и политической географии зарубежных стран. М. (Геогр. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1976. № 2.
- Вопросы эффективности научных исследований и разработок в машиностроении. М., 1975 [обл.: 1976]. Вып. 2. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 209.
- * Высоковольтная импульсная техника. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 3.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1977. Т. 19 №№ 6, 7.
- Геоботанические и функциональные исследования растительности. См. [Сборник науч. трудов] (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского).
- Геофизический сборник. Южно-Сахалинск, 1975. № 5. См. Труды (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Вып. 37.

- Гигиена и санитария. М., 1977. № 5 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1977. № 7 (рц, бф).
- Грудная хирургия. М., 1977. № 3.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1977. Т. 13 № 6.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 235 № 1.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 48.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1977. Т. 22 № 3.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1977. № 5 (рф, рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1977. Т. 22 вып. 7.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1977. Т. 26 вып. 5.
- Журнал структурной химии. Новосибирск, 1977. Т. 18 № 2.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1977. Т. 72 вып. 6; т. 73 вып. 1 (7).
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1976. Т. 281. Экономика и организация производства продукции сельск. хоз-ва на пром. основе; т. 292. Расширение ассортимента и погашение сезонности потребления свежих овощей.
- Земледелие и растениеводство в БССР. См. Сборник науч. трудов (Белорус. науч.-исслед. ин-т земледелия).
- Зоологический журнал. М., 1977. Т. 56 вып. 7 (рц).
- * Из истории античного общества. Межвуз. сборник. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1975. Вып. 1.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв.: «Известия» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1976. Т. 188. Экон. проблемы потребления при социализме.
- Известия высших учебных заведений. — Нефть и газ. Баку, 1977. № 4. — Черная металлургия. М., 1977. № 7. — Электромеханика. Новочеркасск, 1977. № 6.
- * Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л. — На корешке: Известия ГосНИОРХ. 1976. Т. 105. Проблемы изучения паразитов и болезней рыб.
- Иностранная литература. М., 1977. № 7 (рц).
- Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1977. № 2 (77).
- Каучук и резина. М., 1977. № 7.
- Клиническая хирургия. Киев, 1977. № 5 (425).
- Кокс и химия. М., 1977. № 7 (рц).
- Коммунист. М., 1977. № 10 (1128) (рц, бф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1977. № 14 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1977. № 7 (537) (рц).
- Координационная химия. М., 1977. Т. 3 вып. 6.
- Кровообращение. Ереван, 1977. Т. 10 № 2.
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1977. [Т.] 17 № 3.
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1977. № 2.
- Микроэлектроника. М., 1977. Т. 6 вып. 4.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1977. № 7 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1977. № 7 (425) (бф).
- Морской сборник. М., 1977. № 7 (рц).
- Научно-техническая информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1977. № 6.
- Научные труды ВАСХНИЛ. См. Труды по агр. физике.
- * Научные труды ВЗМИ (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М., 1976. Т. 46. Новое в обраб. металлов давлением.
- * Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1976. Т. 80. Зем. фонды Центр.-Чернозем. зоны и вопросы их рационал. использования; т. 83. Методы и результаты селекции и семеноводства овощных и полевых культур.
- * Научные труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси. — На колонтит. назв.: Труды

- Груз. ... 1975. № 8 (181). Техн. кибернетика.
- * Научные труды (Каз. с.-х. ин-т). Алма-Ата, 1975. Т. 18 вып. 3. Вопросы интенсификации с.-х. производства.
 - * Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1976. Т. 58 (151). Вопросы психологии коллектива школьников и студентов.
 - * Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые исследования в химии, металлургии, обогащении. Л., 1975. Вып. 7.
 - * Научные труды (Моск. гос. ин-т междунар. отношений) Актуальные проблемы соврем. междунар. экон. отношений. М., 1975. Вып. 4.
 - * Научные труды (Моск. ин-т управления им. С. Орджоникидзе). М., 1976. Вып. 105. Повышение эффективности производства в машиностроении и энергетике.
 - * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1976. Вып. 79. Автоматизация и комплексная механизация произв. процессов лесопром. предприятий; вып. 89. Технология древесных пластиков и плит.
 - * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1976. Вып. 116. Формирование духовных потребностей учащейся молодежи. (Вопросы формирования духовной культуры студентов пединститутов); вып. 132. Проблемы аспектов преподавания иностр. яз.
 - * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1976. Т. 169. Энергоснабжение электр. ж. д.
 - * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1975. Сб. 250. Эстет. воспитание учащейся молодежи. Вып. 4; сб. 256. Вопросы психофизиологии, активности и саморегуляции личности. Вып. 1; 1976. Сб. 259. Проблемы жанра в зарубеж. литературе. Вып. 1.
 - * Научные труды (Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-т животноводства). [Краснодар], 1976. Вып. 2. Кормление с.-х. животных на Кубани.
 - * Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1975. Вып. 38 т. 1. Производство, загот. и хранение кормов; вып. 38 т. 7. Эксплуатация, ремонт и техн. обслуживание маш.-тракт. парка; 1976. Вып. 39 т. 4. Рацион. использование кормов с целью повышения продуктивности с.-х. животных.
 - * Научные труды (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1975. Вып. 106. Эффективность использования факторов с.-х. производства.
 - * Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1975. Вып. 66. Биология и агротехника сопутствующих хлопчатнику культур.
 - * Научные труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). Эффективность обществ. производства и планирование. М., 1976. Вып. 26. Экон. проблемы развития нар. хоз-ва РСФСР.
- Нефтехимия. М., 1977. Т. 17 № 3. Новая и новейшая история. М., 1977. № 4 (рц).
- Новое в организации, технике и технологии текстильной и легкой промышленности. См. Сборник науч. трудов (Ленингр. ин-т текстильной и легкой пром.-сти им. С. М. Кирова).
- Новое время. М., 1977. № 30 (1676) (рц).
- Опτικο-электронные приборы. М., 1976. Вып. 9. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 219.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1977. № 5.
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1977. № 3 (211).
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 26 вып. 2.
- Политическое самообразование. М., 1977. № 7 (рц, 6ф).
- Проблемы жанра в зарубежной литературе. Свердловск, 1976. Вып. 1. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 259.
- * Проблемы истории, критики и поэтики реализма. Межвуз. сборник. Куйбышев. (Куйбышев. гос. ун-т). 1976. Вып. 1.
 - * Проблемы правоведения. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1976. Вып. 33, 34.
- Проблемы туберкулеза. М., 1977. № 5 (рц).
- Радиотехника. М., 1977. Т. 32 № 7.
- * Сборник научно-технических ста-

- тей (Груз. науч.-исслед. ин-т энергетики и гидротехн. сооружений «ГрузНИИЭГС»). М. — На корешке назв.: Сборник статей ГрузНИИЭГС. 1976. Вып. 3 (58) Гидроэнерг. стр-во в горных условиях.
- * Сборник научных работ (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы им. В. В. Докучаева). Каменная Степь, 1975. Т. 8 вып. 2. Растениеводство, кормопроизводство, экономика, механизация; 1976. Т. 13 вып. 1. Тритикале. Проблемы и перспективы. Ч. 2. Генетика и селекция тритикале. — В надзаг. т. 13 вып. 1: ...им. В. В. Докучаева и ВАСХНИЛ.
 - * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 55. С.-х. мелиорация и орошаемое земледелие; вып. 56. Физиология и возрастные изменения органов и тканей животных; вып. 62. Биология и агротехника с.-х. культур.
 - * Сборник научных трудов (Белорус. науч.-исслед. ин-т земледелия). Земледелие и растениеводство в БССР. Минск, 1976. Вып. 20.
 - * Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1976. Вып. 84. Исследование новых устройств автоматики, телемеханики и связи на ж.-д. транспорте.
 - * Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т текстильной и легкой промышленности им. С. М. Кирова). Новое в организации, технике и технологии текстильной и легкой пром-сти. Л., 1976. № 17.
 - * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1975. Т. 12 вып. 2 ч. 1. Тракторы и автомобили, эксплуатация маш.-тракт. парка.
 - * Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т строит. производства Госстроя УССР). Киев, 1975. Вып. 4. Производительность труда в стр-ве.
 - * Сборник научных трудов (Новосиб. электротехн. ин-т). Новосибирск, 1975 [обл.: 1976]. Вып. 12. Автоматизация произв. процессов.
 - * Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ»). Ташкент, 1976. Вып. 151. Гидро-
- техн. сооружения на гидромелиор. системах.
- * Сборник научных трудов (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1976. Т. 158. Преподавание рус. яз. и литературы в нац. аудитории.
 - Сборник научных трудов (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1975. № 494. Вопросы географии республик Сред. Азии.
 - * Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1976. Вып. 48. Вопросы экономики ж. д.
 - * Сборник научных трудов (Эст. с.-х. акад.). Тарту, 1976. Т. 103. Вопросы рацион. использования зем. фонда.
 - * Сборник научных трудов (ЮжГиПроводХоз). Ростов н/Д, 1975. Вып. 19. Эксплуатация гидротехн. сооружений и гидромелиор. систем.
 - * [Сборник научных трудов] (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль. — Назв. «Сборник...» в кн. не указ. 1975. Вып. 143. Геоботан. и функцион. исследования растительности.
 - Сборник по вопросам стратиграфии. Свердловск, 1975. № 25. См. Труды ин-та геологии и геохимии (Уральск. науч. центр АН СССР). Вып. 121.
 - Сборник статей ГрузНИИЭГС. См. Сборник науч.-техн. статей (Груз. науч.-исслед. ин-т энергетики и гидротехн. сооружений «ГрузНИИЭГС»).
 - * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1976. Вып. 98. Серия: Об актуальных вопросах соврем. металлургии.
 - * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1976. Вып. 391. Новые элементы и системы автоматизации и телемеханики на ж.-д. транспорте; вып. 392. Вопросы расчета и проектирования мостов.
 - * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны). М., 1975. Вып. 36. Интенсификация земледелия.
 - Советская геология. М., 1977. № 7 (6ф).
 - Советские профсоюзы. М., 1977. № 13 (873).

- Советское славяноведение. М., 1977. № 4 (рц, бф).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1977. № 6 (рц).
- Социалистический труд. М., 1977. № 7 (рц).
- * Социальные проблемы новых производственных коллективов. Красноярск. (Краснояр. гос. ун-т). 1976. Вып. 2.
- Социология культуры. М., 1976. Вып. 3. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). [Т.] 32.
- Стоматология. М., 1977. Т. 56 № 3 (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1977. № 7 (рц).
- * Тематический сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1975. № 171. Очистка природных и сточных вод.
- * Тематический сборник (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1975. № 166. Современ. проблемы электрометаллургии стали. Труды II Всесоюз. конф.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1977. Т. 32 № 1.
- Терапевтический архив. М., 1977. Т. 49 № 5. Вопросы эндокринологии и вопросы обмена (рц).
- Тиристорные преобразователи частоты для индукционного нагрева металлов. Уфа, 1975. Сб. 5. См. Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т). Вып. 91.
- Тракторостроение. Харьков, 1976. Вып. 3. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 120.
- Тритикале. Проблемы и перспективы. Каменная Степь, 1976. Ч. 2. См. Сборник науч. работ (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы им. В. В. Докучаева. ВАСХНИЛ). Т. 13 вып. 1.
- * Труды (Акад. гражд. авиации). Л., 1976. Вып. 62. Летная эксплуатация воздуш. судов и безопасность полетов в гражд. авиации. Организация летной работы и управление. Динамика полета в процессах летной эксплуатации. Эксплуатац. надежность.
- * Труды аспирантов экономического факультета (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Душанбе, 1976. Вып. 7. Пути повышения эффективности обществ. производства.
- * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1976. Вып. 59. Совершенствование технологии рыбных продуктов; вып. 62. Вопросы экономики и управления рыбной пром-сти.
- * Труды (Башк. гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т нефт. пром-сти «БашНИПИнефть»). Уфа. — На корешке: Труды БашНИПИнефть. 1975. Вып. 44. Геология и разраб. нефт. месторождений Башкирии.
- Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т «Цветметавтоматика»). М., 1975. Вып. 8. Приборы и автоматизир. системы управления произв. процессами в цвет. металлургии.
- * Труды (Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации животноводства). Вопросы механизации, технологии и стр-ва в животноводстве. Подольск, 1976. Т. 8. Производство молока и говядины на пром. основе.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ядерной геофизики и геохимии «ВНИИЯГГ»). М., 1975. Вып. 24. Скважинная геоакустика.
- * Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотополитехнического института. М., 1975. Вып. 79. Прикл. математика и вычислит. техника в кинематографии.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1975. Вып. 36. Химия и технология азотных удобрений.
- * Труды Горьковского инженерно-строительного института им. В. П. Чкалова. Горький, 1975. Вып. 76. Основные направления развития жил. стр-ва в г. Горьком.
- * Труды (Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных). М., 1976. Вып. 20. Вопросы полифонии и анализа муз. произведений.
- Труды Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина. См. Науч. труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина).
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1975. Т. 106. Технология строит. производства и организация стр-ва.

- * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1976. Т. 30. Пути повышения эффективности с.-х. производства.
- * Труды (Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1976. Вып. 60 (66). Погода и урожай.
- * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1975. Вып. 102. Материалы по геологии нефтегазоносных р-нов Зап. Сибири.
- Труды института «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1975. Вып. 54. Гидротехника.
- Труды института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 121. Сборник по вопросам стратиграфии. № 25. Каменноугольные отложения Урала.
- * Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1975. Вып. 50. Проблемы управления техн. прогрессом хозрасчетной отрасли.
- * Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1975. Вып. 88. Моделирование и оптимизация хим.-технол. процессов и систем.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т профилактики пневмоконнозов и техники безопасности «ЦНИИПП»). Свердловск, 1975. Вып. 12. Охрана труда и техника безопасности на предприятиях цвет. металлургии.
- * Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1976. Вып. 55. Вопросы совершенствования соц. произв. отношений на соврем. этапе.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1976. Вып. 119 (147). Физiol.-биохим. основы повышения продуктивности растений; вып. 123 (151). Совершенствование приемов возделывания овощных культур.
- * [Труды] (Куйбышев. авиац. ин-т им. акад. С. П. Королева). Куйбышев. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1975. Вып. 68. Вибрац. прочность и надежность двигателей и систем летат. аппаратов. [Сб.] 1.— В кн.: вып. 1 (68).
- * Труды (Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской). Л. — На корешке: Труды ЛГИК. 1976. Т. 30. Библиогр. на страницах период. изд.
- * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1976. Вып. 122. Повышение экон. эффективности соц. производства и управления.
- * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1975. Вып. 102. Судовые энерг. установки; 1976. Вып. 112. Механика и прочность судовых машин и механизмов.
- * Труды (Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «ЛенНИИХиммаш»). Л., 1976. № 10. Печи хим. производств.
- * Труды ЛенНИИГипрохима (Ленингр. гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т основной хим. пром-сти). Л., 1975. Вып. 19. Химия и технология производства желтого фосфора и продуктов его перераб.
- Труды Лимнологического института. Новосибирск. (Сиб. отд.-ние АН СССР). 1975. Вып. 21 (41). Динамика Байкальск. впадины.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1975. Вып. 108. Геометрия и восприятие изображения.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1975 [обл.: 1976]. № 209. Вопросы эффективности науч. исследований и разраб. в машиностроении. Вып. 2; 1976. № 219. Оптико-электронные приборы. Вып. 9.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1976. Вып. 489. Вопросы теории висячих и вантовых мостов.
- * Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М., 1976. Вып. 116. Разраб. и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1976. Вып. 286. Проблемы подгот. инженеров-механиков на энергомашиностроит. фак.; вып. 294. Теплоэнергетика и машиностроение; вып. 299. Применение и использование вычислит. машин.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). М., 1976. [Т.] 32. Социология культуры. Вып. 3. Опыт использо-

- вания ЭВМ в исследованиях культуры.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары, 1975. Вып. 58. Экономика нар. хоз-ва Чуваш. АССР. Пром-сть (рц); 1976. Вып. 64. Экономика сельск. хоз-ва Чуваш. АССР. — Вып. 64 на корешке назв.: Труды Чуваш. НИИ
 - * Труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Сев. Зауралья). Тюмень, 1975. Вып. 15. Экон. основы организации с.-х. производства Сев. Зауралья.
 - * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск, 1976. Т. 91. Эксплуатация и ремонт маш.-тракт. парка.
 - * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1976. [на колонтит.: 1974]. Т. 103. Вопросы морфологии, физиологии, кормления и селекции с.-х. животных.
 - * Труды по агрономической физике. М. (Агрофиз. науч.-исслед. ин-т Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл. назв.: Науч. труды ВАСХНИЛ. 1976. Вып. 39. Потенц. продуктивность растений.
 - * Труды Саратовской НИВС (Сарат. науч.-исслед. вет. станция). Саратов, 1976. Т. 10. Краев. патология с.-х. животных и организация оздоровит. мер.
- Труды (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Южно-Сахалинск, 1975. Вып. 37. Земная кора и верхняя мантия Азиат. части Тихоокеан. кольца. Геофиз. сборник. № 5.
- * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1975. Вып. 129. Автоматизация и управление произв. процессами при разраб. россыпей.
 - * Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Казань. (Казан. вет. ин-т им. Н. Э. Баумана). 1975. Т. 39. Промежуточный обмен веществ, морфогенез и физиология молочной железы у с.-х. животных.
 - * Труды (Среднеаз. регион науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т им. В. А. Бугаева). Л., 1976. Вып. 28 (109). Вопросы агрометеорологии.
 - * Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1975. Вып. 125. Строит. конструкции, мосты, основания и фундаменты в авт. ж. д. транспорте.
 - * Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1975. Вып. 80. Землеустройство и планировка сельск. насел. мест.
 - * Труды Томского института автоматизированных систем управления и радиоэлектроники. Томск. (Науч.-исслед. ин-т автоматики и электромеханики). — На корешке: Труды ТИАСУРа. 1976. Т. 19. Автоматика, электромеханика и автоматизир. системы управления.
 - * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1975. Вып. 38. Нефтепромысл. геология и геофизика.
 - * Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т). Уфа, 1975. Вып. 91. Тиристорные преобразователи частоты для индукц. нагрева металлов. Сб. 5.
 - * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 141. Вопросы климатологии.
 - * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1975. Вып. 88. Соц.-экон. проблемы размещения производит. сил и расселения; вып. 95. Электроника и автоматика.
 - * Труды учебных институтов связи. Л., 1976. Вып. 74. Телевидение и вычислит. техника.
 - * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1975. Т. 211. Совершенствование конструкций, улучшение ремонта и эксплуатации с.-х. техники; 1976. Т. 220. Интенсификация сельск. хоз-ва Левобережной части Украины.
 - * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1976. Т. 13 вып. 2. Планировка и архитектура села.
 - * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1975. Вып. 104. Технология и организация ремонта машин; вып. 106. Вопросы эксплуатации и повышения надежности электрооборудования.
- Труды Чувашского НИИ. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР).
- * Труды (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Якутск, 1975. Вып. 16. Вопросы экономики сельск. хоз-ва Якутии.

Украинский физический журнал.
Киев, 1977. Т. 22 № 6.
Украинский химический журнал. Ки-
ев, 1977. Т. 43 № 5 (рц).
Физика металлов и металловедение.
Свердловск, 1977. Т. 44 вып. 1.
Физика твердого тела. Л., 1977. Т. 19
вып. 6.
* Формы и методы управления про-
мышленным производством. Чебокс-
сары. (Чуваш. гос. ун-т им.
И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 2.
Химическая промышленность. М.,
1977. №№ 5, 6.
Химическое и нефтяное машиностро-
ение. М., 1977. № 5 (рц).
Химия гетероциклических соедине-
ний. Рига, 1977. № 5.
Химия и технология топлив и масел.
М., 1977. № 6.

Хирургия. М., 1977. № 6 (рц).
Хозяйство и право. М., 1977.
№ 6 (бф).
Экономические проблемы потребле-
ния при социализме. См. Известия
Воронеж. гос. пед. ин-та.
Электротехника. М., 1977. № 7.
Электрохимия. М., 1977. Т. 13
вып. 7.
Энергомашиностроение. Л., 1977. № 7.
Эстетическое воспитание учащейся
молодежи. Свердловск, 1975. Вып. 4.
См. Науч. труды (Свердл. гос. пед.
ин-т). Сб. 250.
Эффективность общественного про-
изводства и планирование. См.
Науч. труды (Центр. науч.-исслед.
экон. ин-т).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

178500-05, 178510-11, 178514-24, 179773, 179776-79, 179782, 179784-85,
178526-32, 178534-35, 178537, 179795, 179800, 179802-03, 179805-06,
178539-65, 178567-75, 178577-84, 179810, 179814-15, 179817, 179826-27,
178585-86, 178588-92, 178594-95, 179833, 179837, 179839, 179846, 179848,
178597-98, 178602, 178604-08, 178610-11, 179850-51, 179857-60, 179862, 179870,
178613-16, 178618-19, 178621, 178624- 179873-74, 179883-85, 179889, 179892,
25, 178627, 178629-31, 178633, 178641, 179894, 179896, 179906-07, 179909,
178644-52, 178656, 178658-59, 178662- 179951-53, 179955-75, 179978-85,
67, 178669-84, 178690-91, 178694, 179987-90, 179992-97, 179999-80006,
178699, 178701, 178705, 178709, 178709-10, 180008-37, 180039-61, 180063-66,
178712-17, 178723, 178725, 178727, 180068-70, 180072-77, 180079-88,
178731-32, 178744-45, 178761, 178766- 180090-106, 180111-15, 180118, 180120-
67, 178770, 178773-82, 178784, 178788- 25, 180127, 180129, 180131-39, 180141-
89, 178792-93, 178796-97, 178801, 46. 180148-49, 180153-55, 180157-60,
178804, 178808-10, 178812-14, 178820- 180162-65, 180167-76, 180178, 180180-
21, 178826-28, 178830-32, 178835-36, 88, 180190-92, 180194-97, 180200-02,
178838, 178843, 178872, 178874-75, 180204-06, 180209-11, 180214-15,
178877, 178879, 178881-89, 178891-97, 180223-29, 180231-35, 180238-41,
178899-901, 178903, 178906-19, 178921, 180243, 180245-52, 180254-55, 180257,
178927-29, 178932-35, 178937-38, 180259-65, 180267, 180273-75, 180277-
178947-49, 178952, 178956-57, 178959, 87, 180289-96, 180298-300, 180303,
178972, 178975, 178978, 178982, 178986, 180307, 180311-20, 180322-25, 180329-
178992, 179001, 179003, 179011, 30, 180332-34, 180336-37, 180339,
179067, 179086, 179175, 179184, 180342-42a, 180347, 180354, 180356-74,
179186, 179236, 179267, 179312, 179328, 180376-87, 180389-90, 180392-95,
179347, 179358, 179419, 179421, 179423, 180399-405, 180407-08, 180410, 180412-
179430, 179454, 179465, 179481, 179497, 14, 180416-18, 180420-25, 180427,
179499, 179525, 179529, 179533, 179540, 180429-41, 180445-47, 180449-52,
179558, 179565-67, 179576, 179583, 180454, 180456-58, 180460-64, 180466-
179613, 179621, 179625, 179630-33, 67, 180472, 180474-79, 180481-82,
179642, 179658, 179674, 179676-79, 180484-86, 180493, 180495-97, 180501-
179687, 179698-99, 179701, 179704, 02, 180507-11, 180513-14, 180516-21,
179707, 179709, 179714, 179716, 180523, 180526-27, 180529-42, 180544,
179724, 179734-42, 179749-51, 179753- 180547-53, 180555-58, 180563-72,
55, 179757-58, 179760, 179768, 179771, 180574-82, 180584, 180586-93, 180595-

605, 180607-11, 180613-14, 180616,
180619-25, 180630-31, 180635, 180649,
180651-57, 180659, 180661-62, 180667-
73, 180675-78, 180681-82, 180689,
180691-98, 180700-03, 180705-08,
180711, 180713-38, 180740-42, 180745-
46, 180749-59, 180761-63, 180766-67,
180773-74, 180776, 180778-80, 180782,
180790, 180792, 180797, 180802, 180805,
180808-10, 180812, 180815-16,
180818, 180820-23, 180825-31, 180833-
35, 180837-39, 180841, 180844, 180846-
49, 180851, 180853-57, 180861, 180863,
180865-66, 180868-70, 180873, 180876,
180882-85, 180887-89, 180892, 180894-
96, 180898, 180901, 180903, 180906,
180908, 180912-17, 180919-21, 180923-
25, 180929-41, 180943-47, 180949-51,
180954-61, 180963, 180967-68, 180972-
74, 180978-79, 180982-87, 180990-92,
180994, 180996-1000, 181002-11,
181013-22, 181024-31, 181035-40,
181042, 181045-46, 181048-49, 181052-
60, 161062-65, 181068, 181072-73,
181075-80, 181084-86, 181088-89,
181093-103, 181106-13, 181118-19,
181124-25, 181135, 181138-40, 181148,
181163, 181180, 181189, 181198,
181200, 181205-06, 181216, 181222-23,
181228, 181230, 181235-40, 181242,
181244, 181248, 181256, 181258-79,
181281-94, 181296, 181298-300, 181303,
181305-35, 181337-412, 181414-40,
181442-83, 181486, 181490-95, 181498-
523, 181525-752, 181754-826, 181828-
901, 181903, 181905-09, 181912-50,
181952-2159, 182161-86, 182188-217,
182219-25, 182227, 182229-53, 182255-
98, 182300-44, 182346, 182348, 182356,
182358, 182360-84, 182387, 182861,
182864-66, 182868-70, 182874-80,
182882-916, 182918, 182920-27,
182929-30, 182932-39, 182941-43,
182945, 182948-55, 182957, 182959-60,
182962-69, 182983-3000, 183002-03,
183008-36, 183038, 183040, 183042-43,
183048, 183056-69

90 коп.

666/8

