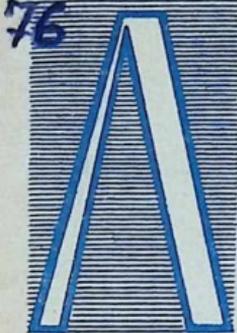


387
76



ԵՏՕՓԻՏԻ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻ ՏՏԱԵԻ

1976

36

(112792—116133)

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

36

1976

(112792—116133)

Москва 1976
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

კ. მარქსის სახ. საქ. სსრ
სახელმწიფო ბიბლიოთეკა

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	11
5	История. Исторические науки	13
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	16
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8	Международное профсоюзное движение	18
9	Международное движение молодежи	18
10	Государство и право. Юридические науки	20
11	Военная наука. Военное дело	22
12	Статистика. Демография	23
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	24
15	Естественные науки	103
16	Техника. Промышленность	163
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	186
18	Транспорт	198
19	Связь	198
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	200
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	200
22	Здравоохранение. Медицинские науки	—
23	Физическая культура. Спорт	214
24	Культура. Образование	218
25	Филологические науки	221
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	224
28	Искусство. Искусствоведение	225
29	Религия. Атеизм	226
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 36 «Летописи журнальных статей»	227
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	231

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 2/VIII 1976 г.

Подписано к печати 27/VIII 1976 г.

Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,2

Тираж 4 600 экз.

Заказ 1151

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-69, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на
 устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран
 и отпечатан в Московской типографии № 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

112792. Азовцев Н., Гусаревич С. В. И. Ленин, КПСС о сущности милитаризма и путях борьбы с ним. — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 13—21.

112793. Брагинский Б. Темпы и пропорции экономического развития в ленинских схемах воспроизводства. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 68—77.

112794. Жигулев А. Пословицы и поговорки в произведениях В. И. Ленина. — Дошкольное воспитание, 1976, № 4 ©, с. 71—78.

112795. В. И. Ленин о правовой культуре и социалистической законности. [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 1—2.

112796. Павлов П. Ленинские таблицы воспроизводства общественного продукта. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 58—67.

112797. Стерник И. Б. В. И. Ленин и первые судебные декреты. — Сов. государство и право, 1976 № 4 ©, с. 112—114.

112798. Трифонов В. В. Одна из первых попыток познакомить русско-го читателя с «Капиталом». [О статье П. И. Якоби и В. А. Зайцева «О положении рабочих в Западной Европе с общественно-гигиенической точки зрения», написанной по материалам 1-го т. «Капитала» К. Маркса и опубл. в журн. «Архив судебной медицины и общественной гигиены» в сент. 1870 г.] — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 211—215.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

112799. Конюшая Р. Карл Маркс и ученые России. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 92—101.

Столяр З. Молдавская музыкальная Лениниана. — См. 116106.

Швачкин Вл. Поэтическая Лениниана Чехословакии. — См. 116025.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

112800. Глубоко исследовать закономерности развития нашего общества. [О задачах гуманитар. наук. Материалы «круглого стола» в ред. журн. «Вопр. лит.» Выступления:] Т. Хачатуров. «Человеческий фактор». — И. Фролов. Строительство коммунизма и личность. — В. Трухановский. Общие проблемы. — А. Косульников. Неустанно заботиться о качестве. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 3—28.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2.1 Философия

112801. Даниленко В. Н. Критика буржуазных типологий политических режимов. (Анализ некоторых концепций франц. политологов). — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 96—103. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

3.2.1.1 История философии

112802. Орехов И. И. Субъективно-идеалистическая сущность «Типологии мировоззрений» в философской антропологии Вильгельма Дильтея. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 166—199.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

112803. Анохин Е. П. Диалектика общественного и индивидуального сознания. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 125—134.

112804. Асанбек Табалдиев. [Философ. 1935—1975. Некролог]. — Изв. АН КиргССР, 1976 № 1, с. 85. Подписи: Т. У. Усубалиев, Т. К. Кулатов, А. С. Суюмбаев и др.

112805. Королев А. И. Общество, государство, право. В помощь преподавателям и слушателям системы парт. образования. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 123—129. Список лит.: 7 назв.

112806. Ципко А. Человек для истории или история для человека? [О гуманист. сущности марксистского учения о человеке и истории]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 52—57.

3.2.2 Научный коммунизм

112807. Актуальные задачи исследования проблем научного коммунизма. [Передовая]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 3—18.

112808. Безруков А. В. НТР и идеологическая борьба. [По материалам науч. конф. Москва. Окт. 1975 г.] — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 181—186.

112809. Дашдамиров А. Ф., Удовенко Н. И., Ярошук Н. З. Проблемы формирования всесторонне развитой личности. [Всесоюз. науч. конф. «Комплексное изучение человека и формирование всесторонне развитой личности». Москва. Окт. 1975 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 149—152.

112810. Жолковский К. Э., Шиндеров Б. В., Шумихин Н. Ф. Современная революционная демократия и национализм. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 120—125.

112811. Марченко М. Н. Политическая организация советского общества: основные направления научных исследований. (Обзор литературы 1973—1975 гг.) — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 141—145. Библиогр. ссылки в тексте.

112812. Модржинская Е. Д. Две мировые системы — два образа жизни. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 82—89.

112813. Проблемы развития села в условиях зрелого социализма. [О работе науч.-теорет. конф. на тему «Социальное развитие села в период

строительства коммунизма». Кишинев. Окт. 1975 г. Статьи:] А. И. Тимуш; К. А. Завтур; Ю. Н. Тодыка; И. Я. Копылов; Г. Я. Василеску; Л. В. Золототрубова. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 140—149.

112814. Смирнов С. Н. О путях развития научно-технической революции в условиях зрелого социализма. Некоторые аспекты проблемы. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 21—28.

112815. Степанян Ц. А. Развитие теории научного коммунизма на основе обобщения практики экономической интеграции на селе. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976 № 2 ©, с. 41—48.

112816. Степин А. П. О социалистическом преобразовании общественных отношений городских средних слоев. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 104—112.

112817. Фарушкин М. Х. Технократические иллюзии и социалистическая действительность. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 126—132.

112818. Федоров А. И., Чередняк П. Г. Основы и характерные черты социалистического образа жизни. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 59—67. Библиогр. ссылки в тексте.

112819. Фридбург Л. С. Методика подготовки и проведения государственного экзамена по научному коммунизму. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 133—139.

112820. Холмогоров А. И. Интернациональное и национальное в советском образе жизни. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 68—75.

112821. Шитарев Г. И. Некоторые проблемы эволюции революционно-демократических организаций в направлении партии-авангарда. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 33—46. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 250.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектанства

112822. Мнацаканян М. О., Дубинин А. Б. Антикоммунистическая сущность и особенность идеологии неокOLONиализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 113—119.

112823. Пилипенко Н. В. Методологические проблемы критики современной антимарксистской идеологии. — Социол. исследования, 1976, № 2 © с. 38—47.

3.2.5 Эстетика

112824. Арсланов В. Эстетика «бунта». [Критика буржуазных концепций]. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 102—111.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

Волков Ю. Е. Социальная политика КПСС и некоторые проблемы социологических исследований. — См. 112923.

112825. Ионин Л. Г. Куда идет американская феноменологическая социология? — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 130—140.

112826. Осипова Е. В. Идеиная борьба вокруг социологии Э. Дюркгейма. [Франц. социолог]. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 151—160.

112827. **Пронин И. М.** Всесоюзное совещание по критике современной буржуазной социологии. [Москва. Дек. 1975 г.] — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 172—177.

112828. **Руткевич М. Н.** О некоторых итогах и перспективах деятельности Института социологических исследований АН СССР. Интервью дир. ИСИ АН СССР чл.-кор. АН СССР М. Н. Руткевича. — Социол. исследования, 1976 № 2 ©, с. 161—171.

112829. **Чередниченко В. В.** Применение опроса экспертов для анализа и учета прогностического фона. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 110—119.

3.4 Психология

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

112830. **Лук А.** Об ошибках интуиции. [Психол. заметки]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 44—47.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

112831. **Алексеев А.** Основные направления буржуазной политической экономии [и задачи их критики. По материалам одноим. симпозиума. Москва. Дек. 1975 — янв. 1976 гг.] — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 156—159.

112832. **Мовшович С. М.** Об устойчивости одного случайного процесса регулирования цен. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 442—446. Рез. на англ. яз.

4.2.2 Коммунистический способ производства

112833. **Перекалина Н. С.** Социально-экономическая сущность качества продукта труда [в условиях социализма]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 38—46.

112834. **Резников Л. Б.** О регуляторе социалистической экономики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 29—37.

4.4 Мировая экономика

112836. **Международная выставка «Интероргтехника — 75».** [Москва. Статьи:] З. А. Ефремова, Л. И. Кузьмина. Электрофотографическая техника зарубежных стран. — Т. Г. Балашова. Оборудование для автоматизации проектирования. — Г. Я. Глазов, Л. М. Дризовский. Системы сбора информации, первичной обработки данных и мини-ЭВМ. — Т. Тимофеева. Бумага «А-КОПИ». — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 57—62.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

112837. Жамин В., Перевертайло В. Сближение и выравнивание уровней развития стран социализма. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 49—57.

112838. Морозов В. Совместные организации стран — членов СЭВ [по экономическому и научно-техническому сотрудничеству]. Обзор. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 78—87.

112839. Мырина Л. Проблемы управления и планирования научно-технического прогресса. Междунар. науч. симпозиум [соц. стран. Москва. 1975]. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 150—152.

112840. Шмелев Н. Автаркична ли социалистическая экономика? (Ответ буржуазным критикам). — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 88—98.

4.4.1.1 Экономика СССР

112841. Абалкин Л. Динамизм социалистической экономики. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 28—37.

112842. Баранова А. П. Развитие общественного производства и факторы, его определяющие. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 154—162.

112843. Берри Л. Я., Перов Г. В. Юбилейная пятилетка. [О главных направлениях развития нар. хоз-ва в десятой пятилетке]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976 № 2 ©, с. 3—11.

112844. Бочкарев М. Повышение квалификации кадров [в системе Госснаба СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 84—87.

112845. Гулянян Х. Г., Соловьева А. П. Технический прогресс и повышение фондоотдачи производства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 88—99.

112846. Иванов А. И. О методах исчисления показателя фондоотдачи. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 57—68.

112847. Изюмский О. А. Научно-техническая революция и транспортно-экономические связи. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 26—29.

112848. Котов Ф. Развитие экономики в десятой пятилетке. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 3—14.

112849. Лавров Е. И. Создание и развитие в СССР непосредственно-общественного планомерно организованного производства. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 145—153.

112850. Новые задачи экономической географии. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 108—117. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: П. Алампов, М. Вольф, Д. Пинхенсон, Б. Семецкий.

112851. Субоцкий Ю. О фонде развития производства. — Вопр. экономики, 1976 № 4 ©, с. 15—25.

112852. Убайдуллаев Р. А., Каримова Ш. А. Формирование целевой функции в оптимизационной многоотраслевой динамической модели народного хозяйства. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 9—16.

112853. Хрущев А. Т. Структурные и территориальные особенности развития народного хозяйства СССР в десятой пятилетке. — География в школе, 1976 № 3 ©, с. 6—12.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством



112854. Балбуцкий А. Г., Цигельницкий В. М. Некоторые вопросы оптимального расширения функций эксплуатируемой АСУ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 36—41.

112855. Болтянский Л. И., Стоценко А. А., Синенко С. А. Расчет сетевых графиков по методу критического пути на ЭВЦМ «Проминь». — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 95, с. 61—66.

112856. Бочаров Е. П., Тайчинов Р. С., Ушаков Т. И. Сроки внесения изменений в задачи отраслевой АСУ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 34—36.

112857. Власова С. А. Научная организация управленческого труда на социалистическом предприятии и ее роль в повышении эффективности производства (на материалах треста «Мособлстройтранс»). — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 69—79.

112858. Гулямов З. Т. Оптимизация календарного распределения работ по проектированию автоматизированных систем управления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 17—21.

112859. Гусаров А. С. Проблемы совершенствования экономических методов управления народным хозяйством. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 12—20.

112860. Дустмухамедов К. Об общей модели управления [экономическим] объектом. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

112861. Петрушин Ю. А. Эффективность общественного производства и управления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 119—125.

112862. Повышение эффективности АСУ. (Из материалов, поступивших в ред.) — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 129—139.

112863. Цыпин Б. Л., Ближник Г. М. К вопросу о социально-экономическом содержании контроля в социалистическом общественном производстве. — Науч. труды. Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 126—145.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

112864. Гурвич Ф. В поисках оптимального варианта. [О работах акад. Л. В. Канторовича в области теории экон. планирования. С предисл. Н. Федоренко]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 70—75.

112865. Черток Е. А. Совершенствование планирования показателей расширенного воспроизводства отрасли народного хозяйства и промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 3—17.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

112866. Морейнис Я. И. За дальнейшее совершенствование отчетности по фондам экономического стимулирования. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 46—52.

4.4.1.14 Труд.

112867. Аврусин Е. Г. Научная организация труда и рациональное использование трудовых ресурсов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 111—118.

112868. Гусев С. М. К проблеме рационального использования трудовых ресурсов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 92—99.

112869. Коваленко С. С. Рациональное использование трудовых ресурсов и повышение эффективности производства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 100—104.

112870. Муминов Н. А., Мирагзамов М. М., Хамдамов С. Б. К вопросу оценки уровня организации труда. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 63—70.

112871. Соловьева А. П. Факторный анализ воспроизводства основных фондов как элемент научной организации труда. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 61—68.

112872. Срабов М. Е. Роль технического творчества трудящихся в научной организации труда и повышении его эффективности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 80—87.

112873. Темерев А. К. Влияние научно-технической революции на рост творческого уровня работающих. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 179—185.

112874. Френкель А. Дифференцированные показатели производительности труда. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 99—107. Библиогр. ссылки в тексте.

112875. Шевелев Н. О подготовке кадров по НОТ. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 87—91.

112876. Шевяхов Ю. Е. О путях повышения доходов населения. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 21—28.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

112877. Василик О. Д., Сафоненко В. Д., Шокун В. В. Об автоматизированной системе финансовых расчетов (АСФР). — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 68—73.

112878. Винокур Р. Д., Волков А. М. Ресурсы бюджета и их зависимость от стоимостной структуры общественного продукта. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 28—36.

Гарбузов В. Ф. Решения XXV съезда КПСС и задачи финансовой системы. — См. 112924.

112879. Мотылев Л. А. Совершенствовать и развивать государственное страхование. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 17—27.

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

112880. Аветисян И. А. Вопросы сводного финансового планирования в союзной республике. [На примере АрмССР]. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 36—40.

112881. Акугинова С. Д. Численность, источники и формы пополнения рабочего класса Калмыцкой АССР (1957—1968 гг.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 132—161.

112882. В интересах трудящихся. [Перспективы развития сферы обслуживания в республике. Статьи:] И. Мухутдинов. На страже здоровья народа. — В. Фадеев. Больше внимания бытовому обслуживанию. — В. Иванов. Улучшать жилищные и бытовые условия. — Ф. Хакимова. Забота о человеке. — Коммунист Татарии, 1976, № 4 ©, с. 66—76.

112883. Кочетков Ю. С. Укрупненное планирование амортизационных отчислений. [РСФСР]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 81—93.

112884. Ржоткевич Л. Курс — на повышение качества. [О работе Львов. упр. матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 20—28.

112885. Сайфулин Р. З. Социалистическое накопление: сущность, тенденции, эффективность. [КиргССР]. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 71—79.

112886. Филатов В. И. К вопросу планирования и организации процесса совершенствования управления народным хозяйством Российской Федерации. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 118—132.

112887. Чернышев В. Подводя итоги. [Из опыта работы Донецкого территор. упр.] — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 60—63.

112888. Шайдулин М. Одна из главных задач. [О работе с кадрами в упр. матер.-техн. снабжения Башк. экон. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 82—84.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

112889. Юмин М. Н. Хозяйственная реформа в Монгольской Народной Республике. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 156—163.

112890. Юндэндорж А. Система материально-технического снабжения Монгольской Народной Республики. [Статья из Монголии]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 70—73.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

112891. Ульяновский Р. А. Энергетический кризис и борьба освободившихся стран за экономическое равноправие. Статья 1. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 19—32. Рез. на англ. яз., с. 249—250.

112892. Шадровский А. В. Борьба афро-азиатских стран — экспортеров нефти за изменение цен на мировом рынке. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 121—129.

112893. Шишкин М. В. Проблемы экономического роста и накопления в развивающихся странах. Науч. конф. в ИВ АН СССР. [Март 1975 г.] — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 231—236.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

112894. Железова В. Ф. Новые явления в процессе интернационализации капиталистических банков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 71—79.

112894а. Комлев Л. И. Международные нефтяные монополии и энергетический кризис. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 82—92.

112895. Чуров Г. С. Государственные предприятия Франции: финансы и финансовое регулирование. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 81—87.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ



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

5.1 Общие вопросы

112896. Дулина Н. А., Султанов Т. И. VII Тюркологическая конференция, [посвященная памяти тюрколога С. Е. Малова (1880—1957). Москва. Июнь 1975 г.] — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 240—244.

112897. Жуков Е. М. Основные итоги и задачи исторических исследований в свете решений XXV съезда КПСС. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 222.

112898. Цветов П. Ю. Проблематика исторических исследований в ДРВ. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 164—178. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

112899. Даднанн Л. Я. Рабочий Социалистической Интернационал и сионизм. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 58—72. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

112900. Ейне А. Некоторые проблемы истории эллинизма. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории, 1976 № 4 ©, с. 72—89. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

112901. Златкин И. Я. Памяти академика Ивана Михайловича Майского. [Историк. 1884—1975]. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 245—248 с портр.

112902. Шофман А. С. Флот Александра Македонского. [IV в. до н. э.] — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 215—220.

5.2.3 История СССР

112903. Абашин Н. С. Социально-классовая структура крестьянства в первые годы советской власти (1917—1927 гг.) — Труды Сиб. авто-моб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 3—11.

112904. Лефорт Франц, Лефорт Петр. Письма Франца и Петра Лефортов о «Великом посольстве». [Публикация переписки воен. деятелей XVII в. Подгот. к печати и предисл. канад. ученого А. Бабкина]. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 120—132.

112905. Назаров В. Д., Пашуто В. Т., Черепнин Л. В. Проблемы общественно-политической истории феодальной России в новейшей историографии. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 25—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

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

112906. Бюрчиев З. Б. Кумо-Манычская экспедиция, К 100-летию со времени опубликования материалов экспедиции [по истории Калмыкии]. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 32—57.

112907. Иванько Н. И. Помощь трудящихся калмыков Красной Армии. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 212—218.

112908. Кошеев Н. А. По ленинской телеграмме. [О мобилизации прод. ресурсов в Вят. губернии 1918 г.] — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 210—211.

112909. Нуриев А. К вопросу о земельном налоге «салгыт-кесме» у хивинских туркмен. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

112910. Руденко Б. С. Развитие социального обеспечения в Калмыцкой АССР в первые годы Советской власти. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 162—165.

112911. Халиков А. Х. Культура народов Среднего Поволжья в X—XIII веках. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 102—119. Библиогр. ссылки в тексте.

112912. Янкевич П. Ф. Социальные изменения в крестьянстве Сибири — важнейший фактор повышения активной помощи крестьян фронту в годы Великой Отечественной войны. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 12—17.

5.2.4 История зарубежных стран

112913. Гигов Т. Апрельское восстание в Болгарии. К 100-летию восстания. [Статья из Болгарии]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 85—88. Залка Матэ. Письма Матэ Залки Наркому обороны. — См. 116005.

112914. Лабутина Т. Л. Современная буржуазная историография политической борьбы в английском парламенте периода Реставрации. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 191—198. Библиогр. ссылки в тексте.

112915. Сапожников Б. Г. Китай и империалистическая интервенция на Советском Дальнем Востоке (1918—1922 гг.) — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 90—101. Рез. на англ. яз., с. 223.

112916. Сидельников С. И. Советская и болгарская историография Апрельского восстания 1876 г. в Болгарии. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 49—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

112917. Юнель А. И. К истории связей советских индологов с индийской научной общественностью (20—30-е годы). — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 217—228. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

112918. Мурадян П. М. Хронология систем летоисчислений по армянским источникам. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 49—64. Рез. на арм. яз.

5.3 Археология. Этнография

112919. Виронов В. Юные богини древних Каракумов. [По материалам археол. раскопок]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 75—78.

112920. Пругер Е. Б. К вопросу о сырьевых источниках бирюзы с археологических памятников Южной Туркмении. (По материалам городищ Старого Мерва). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ



6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

112921. Блюм В. А. Решения КПСС о Советах — в жизнь. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 5—14. Рез. на англ. яз., с. 158.
112922. Вдохновляющая программа борьбы за коммунизм. В помощь изучающим материалы XXV съезда КПСС. — Коммунист Татарии, 1976, № 4 ©, с. 84—94. Авт.: В. Кузин, О. Несмелов, В. Семенов, Я. Шаралов.
112923. Волков Ю. Е. Социальная политика КПСС и некоторые проблемы социологических исследований. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 10—20.
112924. Гарбузов В. Ф. Решения XXV съезда КПСС и задачи финансовой системы. [Статья министра финансов СССР]. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 3—16.
112925. Гетманов Ю. М., Яковлев И. Е. XXIV съезд КПСС о развитии культуры в СССР в девятой пятилетке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 5—22. Библиогр. ссылки в тексте.
112926. Глушков В. Могучий импульс. [Заметки делегата XXV съезда КПСС]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 6—7.
112927. Говорят зарубежные гости XXV съезда КПСС. [Статьи:] Уильям Каштан (Канада). — Доминик Урбани (Люксембург). — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 76—81.
112928. Кейнеман Питер. Источник революционного опыта. [О XXV съезде КПСС. Статья Генерального секр. ЦК Компартии Шри Ланки]. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 16—17.
112929. Манифест развитого социализма. [Об Отчетном докл. ЦК КПСС. Ред. статья]. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 11—27.
112930. Плясовских В. С. XXIV съезд КПСС об основных задачах развития народного образования в СССР. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 75—84.
112931. Хонеккер Эрих. Съезд, проникнутый духом коммунистического будущего. [О международном значении XXV съезда КПСС. Статья первого секретаря ЦК СЕПГ]. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 66—75.

6.2.12 История КПСС

112932. Абайкина О. И., Игнашев А. С. Партийное руководство комсомолом в работе местных Советов в 1921—1925 годах. (На материалах Воронеж. губернской парт. организации). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 71—85.
112933. Боголюбова М. В. Из истории деятельности партийных организаций Западной Сибири по развитию местной промышленности в период социалистического строительства. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 85—94.

112934. Гайворонский А. И. Большевистская агитация за ликвидацию неграмотности в Центральном Черноземье (1917—1919 гг.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 23—49.

112935. Гуляева О. Ф. Борьба контрольных комиссий ЦЧО за улучшение качественного состава партийных организаций в период развернутого наступления социализма по всему фронту. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 133—151. Библиогр. ссылки в тексте.

112936. Давыдова А. А. Деятельность партийных организаций Центрального Черноземья по привлечению сельской интеллигенции к идеологической работе в 1924—1925 годах. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 50—70.

112937. 90 лет со дня рождения С. М. Кирова. [Статьи:] О. Гребенкина. Прямой и ясный путь. — Я. Садовский «Деликатный вопрос». — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 31—34.

112938. Иванова Р. В. О воспитательном значении документального кино в преподавании истории КПСС. (Из опыта работы кафедры истории КПСС Воронеж. госпединститута). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 98—108. Библиогр. ссылки в тексте.

112939. Кулагин Г. А. Воспитательное значение использования местного материала при изучении истории КПСС [в вузах]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 109—119. Библиогр. ссылки в тексте.

112940. Левченко Б. Жизнь, отданная партии и народу. К 75-летию со дня рождения П. Ткаченко. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 112—117.

112941. Пухов Ф. А. Укрепление единства Воронежской губернской парторганизации в период чистки партии в 1921 году. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 120—132. Библиогр. ссылки в тексте.

112942. Рождественский Е. В. Некоторые вопросы партийного руководства культурным строительством в Западной Сибири (1946—1958 гг.) — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 42—51.

112943. Тагиева Ш. А. Нариман Нариманов и Восток. [Парт., обществ. деятель и писатель. 1870—1925]. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 73—85.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

112944. Бодюл И. И. Аграрная политика КПСС и ее роль в социально-экономическом развитии современного села. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 19—40.

112945. Куличенко М. И. Политика КПСС в области национальных отношений в условиях развитого социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 49—58.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

112946. Михайлов А. Кто осложняет советско-египетские отношения. [Метод. советы агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 23—27.

112947. Петров Н. Чувство хозяина. [Метод. разработ. беседы для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

112948. **Монин М.** Внешняя политика КПСС — интернационализм в действии. [Материал к теме «XXV съезд партии о положении в мире и международной деятельности КПСС»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 7 ©, с. 11—21.

Хонеккер Эрих. Съезд, проникнутый духом коммунистического будущего. — См. 112931.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

112949. **Бегян С. Д., Цыпин Б. Л.** Руководство партийных организаций подготовкой квалифицированных рабочих кадров в профессионально-технических учебных заведениях. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 68—82.

112950. **Бушонков А.** По законам коллективизма. [Заметки партгруппы бригады проходчиков шахты им. Ленина объединения «Карагандауголь»]. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 59—65.

112951. **Демченко И. И.** Из опыта работы партийных организаций [Воронежской и Липецкой областей] по улучшению преподавания истории в общеобразовательных школах в 1959—1965 годы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 86—97.

112952. **Карант И. Д.** Деятельность партийных организаций Омской и Тюменской областей по руководству лекционный пропагандой на селе (1961—1966 гг.) — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 66—74.

112953. **Момотова Т. Н.** Партийное руководство развитием движения за коммунистическое отношение к труду на автотранспорте Западной Сибири в 1959—1965 гг. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 95—103.

112954. **Саяпин Г. Я.** Совершенствование структуры партийных организаций (1961—1966 гг. На материале вузов Воронежа). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 155 ©, с. 152—163. Библиогр. ссылки в тексте.

112955. **Платонов Р.** Пропагандист и время. [Об изучении науч. атеизма в системе парт. просвещения. Мин. обком КП Белоруссии]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 23—24.

112956. **Попкова Р. А.** Мероприятия партийных организаций Западной Сибири по усилению воспитательной роли учреждений искусства (1959—1975 гг.) — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 52—65.

112957. **Сивкова Т. Ф.** Партийное руководство социалистическим соревнованием на заводах дорожного машиностроения РСФСР (1959—1965 гг.) — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 115—124.

112958. **Шабашов С.** Курс на повышение эффективности и качества. [Парт. руководство экономикой Витеб. обл.] — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 48—58.

112959. **Шамраев П. Г.** Калмыцкая партийная организация во главе массовых общественных организаций республики в период между XX и XXII съездами КПСС. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 3—31.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

112960. **Соколовская Л. Б.** О солидарности немецких коммунистов с китайской революцией 1925—1927 гг. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 129—135. Библиогр. ссылки в тексте.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран
Кейнеман Питер. Источник революционного опыта. — См. 112928.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Говорят зарубежные гости XXV съезда КПСС. — См. 112927.

Соколовская Л. Б. О солидарности немецких коммунистов с китайской революцией 1925—1927 гг. — См. 12960.

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

112961. Баглай М. Мир и социальный прогресс неразделимы. — Сов. профсоюзы, 1976, № 5 ©, с. 38—40.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

112962. Ильин Н. З. Вопросы социалистического образа жизни на международных конференциях. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 194—199.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

112963. Валента Йозеф. Кристально чистая дружба. [О сов.-чехословац. отношениях. Статья из Чехословакии]. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 48—51.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

112964. Волков И. Колхозное крестьянство. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 11—15.

112965. Коновалов В. Новый этап строительства коммунизма. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 7—11.

Куличенко М. И. Политика КПСС в области национальных отношений в условиях развитого социализма. — См. 112945.

112966. Попов С. В. Рабочая молодежь в социальной структуре развитого социалистического общества. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 15—24. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

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

112967. Бахиллов Б. Ярче дерзкой мечты. [Соц.-экон. преобразования в Ханты-Мансийск. нац. окр.] — Сов. профсоюзы, 1976, № 5 ©, с. 14—15.

112968. Валова С. А. Вопросы внутриклассовой дифференциации крестьянства Западной Сибири в условиях развитого социалистического общества. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 18—25.

112969. Ковылина Э. Л. Сельская инженерно-техническая интеллигенция как социальная группа в структуре советского общества. (На материалах Западной Сибири). — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 26—33.

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

Валента Йозеф. Кристалльно чистая дружба. — См. 112963.

112970. Самбу Б. Формирование и развитие социалистического сознания у трудящихся Монголии. [Статья из Монголии]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 98—103.

112971. Светличный Ю. Китай: по ухабам политических кампаний, или Еще раз о некоторых «истинах» маоизма. — Сов. профсоюзы, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

112972. Чернейко Г. Два съезда — одна цель. [Успехи выполнения программы соц.-экон. стр-ва, намеч. в решениях X и XI съездов Болг. компартии]. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 52—53.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

112973. Солодовников В. Г. Советская африканистика между XXIV и XXV съездами КПСС. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 8—18. Рез. на англ. яз., с. 249.

112974. Эгингер Я. Я. Нигерийский кризис 1967—1970 годов. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 133—147.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

112975. Бестужев-Лада И. В., Батыгин Г. С., Гришаева Н. П. Категория «качество жизни» как отражение противоречий современного буржуазного общества. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 141—150.

112976. Розенталь Эдуард. Жан-Пьер и другие... [О «молодежных коммунах» буржуазного Запада]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 212—224.

112977. Сапрыков В. Общество, лишенное будущего. [Об экон. и полит. кризисе в капиталист. странах]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 7 ©, с. 81—85.

112978. Сергеев А. Швейцария. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 54—56 с карт.

112979. Стуруа Мэлор. На задворках истории. [О попытках сил реакции и милитаризма помешать разрядке междунар. напряженности]. Памфлет. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 112—118.

112980. Яшин С. Претория укрепляет связь с НАТО. [ЮАР]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 92—94.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

112981. Варакин Г. Проблемы детского курорта. [О задачах профсоюзов в деле централизации управления здравницами г. Анапы. Краснодар. край]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

2 Лет. журн. ст. № 36

კ. მარქსის სახ. საქ. სსრ
სახელმწიფო რესპუბლიკა
ბიბლიოთეკა

112982. Кислун А. КПД трудового дня. НОТ в профсоюзной работе. [Донецкая обл. В связи со статьей В. Спиридонова «Как найти время?» в журн. «Сов. профсоюзы», 1976, № 2]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 5 ©, с. 18—19.

112983. Макаров Е. Пятилетке качества — рабочую гарантию. [Вопросы повышения качества продукции в работе завкома Моск. электромех. з-да им. Владимира Ильича]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 5 ©, с. 5—6.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

112984. Задорожная А. И. Идеино-организационное укрепление комсомольских организаций Западной Сибири в связи с переходом страны к мирному строительству (1946—1950 гг.) — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 34—41.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

112985. Соколов В. М. Формирование коммунистического мировоззрения молодежи. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 29—37.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

112986. Ключков В. В. Соотношение правовой и религиозной систем в эксплуататорских обществах. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 104—111. Рез. на англ. яз., с. 159.

Королев А. И. Общество, государство, право. — См. 112805.

112987. Остроумов С. С., Франк Л. В. О виктимологии и виктимности. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 74—79. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Блюм В. А. Решения КПСС о Советах — в жизнь. — См. 112921.

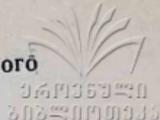
112988. Кадыров В. А. К вопросу о развитии и совершенствовании законодательства об административно-территориальном устройстве Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 12—21. Список лит.: 35 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

112989. Шафир М. А. О законодательном регулировании административно-территориального устройства Советского государства. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

10.3.13 Советское административное право

112990. Максимов К. Н. Коренизация советского государственного аппарата Калмыцкой автономной области (1920—1929 гг.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 111—131.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)



112991. **Абрамов Н. А.** Вина третьих лиц как особое условие ответственности хозорганов — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 30—34.

112992. **Анашкин Г.** Делятся ли это преступления? [Об уголовной ответственности за самовольный захват земли и самовольное стр-во]. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 29.

112993. **Братковская В. В., Прохорова М. Н.** Усилить борьбу с хищениями в сельском хозяйстве. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 65—69.

112994. **Волков В.** Строго соблюдать трудовое законодательство. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 2—4.

112995. **Егиазаров В.** Отношения перевозчиков при передаче грузов в контейнерах. В помощь юристконсульту. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 23—24.

112996. **Иванова Р. И.** Трудовой договор и основания пенсионной алиментации. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 115—118.

112997. **Ильин И. К.** Передача предприятий, организаций и учреждений. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 50—57.

112998. **Кабалкин А. Ю.** Роль гражданско-правового регулирования сферы обслуживания. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 15—22.

112999. **Кашепов В. П., Филатова Л. В.** Акты организационного руководства судами. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 69—74.

113001. **Мирошникова Н.** Ответственность хранителя имущества. Комментар. ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 21—22.

113002. **Орловский А. А.** Понятие имущественной санкции в гражданском праве. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 42—49.

113003. **Петров В. В.** Объект и предмет правовой охраны природы в СССР. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 58—64.

113004. **Пугинский Б.** В интересах улучшения качества продукции и товаров. [О совершенствовании законодательства]. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 10—12.

113005. **Смольников В. Е.** Новые требования к аттестации научных и научно-педагогических кадров. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 130—134.

113006. **Трошин А. Ф.** Трудовая дисциплина и ее структура. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 23—29.

113007. **Фаткудинов З.** Правовые отношения по ремонту автотранспортных средств. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 17—18.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

113008. **Андреев Е.** Возмещение ущерба, причиненного несовершеннолетними. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 30—31.

113009. **Болотских Г.** Прием и сдача генеральных грузов. [Из арбитражной практики]. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

113010. **Вахитов Ш., Калмацкий В.** Исследование и оценка доказательств по гражданским делам судом второй инстанции. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 5—7.

113011. **Ильенкова Г., Андреева Л.** Рассмотрение дел об особо злостном хулиганстве — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 9—10.

113012. **Коломыцев В. И., Медведев М. Ф.** Значение постановлений следователя (прокурора) для разрешения гражданских дел. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 119—122.

113013. Курилов В. Порядок рассмотрения трудовых споров об увольнении и переводах по результатам аттестации. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 15—17.

113013а. Майданик Л. А. Возмещение вреда, причиненного здоровью при исполнении потерпевшим трудовых обязанностей. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 35—41.

113014. Савинов В. Участие потерпевшего в доказывании по уголовному делу. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 31.

113015. Семяников В., Сухарев И. Организация работы юридических консультаций. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 19—20.

113016. Ткачевский Ю. Продление принудительного лечения алкоголикам, отбывшим лишение свободы. (Науч.-практ. коммент.) — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 14—15.

113017. Тойшева С. Рассмотрение жалоб и заявлений граждан в Министерстве юстиции и народных судах автономной республики. [Марийск. АССР]. — Сов. юстиция, 1976, № 8 ©, с. 13.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

113018. Радева Р. С. Новый уголовно-процессуальный кодекс НРБ. [Статья из Болгарии]. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 83—88.

113019. Фицере А. И. Развитие социалистического семейного права в ВНР. [Статья из Венгрии]. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 80—83.

10.6 Международное право

113020. Карташкин В. А. Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе и права человека. — Сов. государство и право, 1976, № 4 ©, с. 89—95. Рез. на англ. яз., с. 158.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

113021. Куликов В. Советская военная наука сегодня. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 38—47.

113022. Липицкий С. Из опыта чтения лекций по истории войн и военного искусства. — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 104—109.

113023. Марамзин В. О методах работы командарма в ходе наступательной операции. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 22—28.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

113024. Кошевой П. Прорыв. [О подгот. и проведении наступат. операции по освобождению Крыма. 1943—1944 гг. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 71—80. Окончание. Начало: № 3. Загл.: На Сиваше.

113025. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил. 1930 г. (июль — август). — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 119—120.

113026. Наберухин А. И. Борьба за Ставропольско-Царицынский тракт (конец 1918 г. — начало 1920 г.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед.-ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 74—110.

113027. Немичев И. С. Формирование и боевые действия первой Эли-
стинской советской дивизии (июль 1918 — март 1919 гг.) — Учен. зап.
Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 58—73.

113028. Сусеев А. И. Х. Б. Кануков как военный руководитель [в го-
ды гражданской войны]. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит.
и истории, 1974, вып. 10, с. 200—211.

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

113029. Амбаров К. Слагаемые успеха. Заметки о работе вечерних
ун-тов марксизма-ленинизма. [ВМФ]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976,
№ 7 ©, с. 60—65.

113030. Итоги девятой пятилетки. Основные направления развития на-
родного хозяйства СССР на 1976—1980 годы. [Метод. материалы к полиг.
занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 7 ©, с. 72—80.

113031. Множить вклад коммунистов в общий успех. [Статьи:] В. Иг-
натов. Призвание быть ведущим. — Ю. Шевцов. Идейной зрелостью силь-
ны. — И. Чорный. Вдали от Родины — всем сердцем с ней. — Коммунист
Вооруж. Сил, 1976, № 7 ©, с. 22—35.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

113032. Киреев Н. Форсирование Одера 4-й танковой армией. [Янв.
1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 95—100.

113033. Кичиков М. Л. К историографии боевого пути 110 Отдельной
Калмыцкой кавалерийской дивизии. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед.
ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 219—226.

Перечнев Ю. Взаимодействие морской и полевой артиллерии. —
См. 113043.

113034. Макаревский В. 17-я мототехническая бригада в Берлинской
операции. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 61—65.

113035. Синенко И. Организация и ведение боя 164-м стрелковым пол-
ком за Бацлов под Берлином. [Апр. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1976,
№ 4 ©, с. 65—70.

113036. Синицкий А. Способы ведения войсковой разведки. [1-й При-
балт. фронт в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 4
©, с. 89—94.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

113037. Горчаков П. Крепнет выучка летчиков-перехватчиков. — Ком-
мунист Вооруж. Сил, 1976, № 7 ©, с. 49—54.

113038. Пономаренко В., Лапа В. В особых случаях полета. [О пси-
хол. подгот. летчиков]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 42—45.

113039. Силантьев А. Управление авиацией в наступательных дейст-
виях войск. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 29—38.

113040. Федоренко Н. Подготовка летных кадров в 1939—1941 гг. —
Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 100—104.

113041. Чилингарян В. Особенности работы и использование высото-
меров. [К обучению летчиков]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©,
с. 72—74.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

113042. Андриевский Н. Летчику о море, волне и волнении. [Советы флотским авиаторам]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 46—48. Про- долж. следует.

113043. Перечнев Ю. Взаимодействие морской и полевой артиллерии. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 39—46.

113044. Рулюк А., Польшиков И. Воспитание у курсантов командир-ских качеств. [Высш. воен.-морское училище радиоэлектроники им. Попова]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 27—31.

113045. Сысоев В. Опыт войны и современность. [О совершенствовании сов. воен.-морского искусства]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 19—22.

113046. Федоров М. Вице-адмирал В. М. Головин. (К 200-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 126—128 с портр.

113047. Шевченко В. Аэростаты заграждения в обороне Севастополя. [О действиях 1-го отд. воздухоплават. дивизиона ВМФ. 1941—1942 гг.] — Морской сборник, 1976 № 4 ©, с. 23—26.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

113048. Гапоненко В. Отчизны верные сыны. (Ко Дню пограничника). — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 32—33.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

113049. Мацуленко В. Война в Корее. (Зимне-весенняя кампания 1950—1951 гг.) — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 47—60.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

113050. Масленников Ю. Фарватером «холодной войны». (Боевая и оперативная подгот. ВМС стран НАТО в 1975 г.) — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 86—92.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

113051. Бабаков В. Г. Социально-поселенная структура неземледельческого сельского населения Западной Сибири. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 89—92.

113052. Варыгин В. Н., Аргунова К. Д., Макарова Л. В. Регрессионный анализ межрайонных миграционных процессов. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 82—88.

113053. Гапонова Т. Г. Формирование населения на Тюменском Севере. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 58—66.

113054. Железко С. Н., Морозова Г. Ф., Сердитых Б. Г. Опыт социологического исследования миграции населения Дальнего Востока. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 75—81.

113055. Проценко В. А. Совершенствование управления миграций населения европейского Севера. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 67—74.

113056. Сысоева Г. Б. Некоторые особенности миграции сельского населения Омской области в 1966—1971 годах. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 163—169.

113057. **Томин В. П.** Всесоюзный симпозиум по демографическим проблемам семьи. [Ереван. Окт. 1975 г.] — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 187—191.

113058. **Фаградян М. В.** Некоторые особенности изменения половозрастной структуры населения Армянской ССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 64—70.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

113059. **Ахмедов Д. Н.** Об информационном обеспечении АСПУН республики. [Автоматизир. система планирования и управления наукой]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

113060. **Ворончихин В. М., Моисеев Л. Л.** Научно-исследовательская деятельность на электромеханическом факультете в условиях научно-технической революции. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 4—8.

113061. **Данилов В.** Американские музеи «Делай сам». [О центрах науки и техники. Статья из Чикаго. С предисл. Г. Козлова]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 134—139.

113062. **Каррыев А.** Великий мыслитель Востока. (К 1100-летию со дня рождения аль-Фараби). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 14 назв.

113063. **Лепешков И. Н.** 250 лет Академии наук СССР и ее роль в изучении и использовании минеральных богатств страны. — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 595—601.

113064. **Усольцева Г. Ф.** Понятие научного мировоззрения. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 135—144.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

113065. **Артыкова З. Р.** Стратегии эксплуатации большой информационной системы. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 195—201. Список лит.: 6 назв.

113066. **Берсенев С. М., Саблин Н. И.** Планирование помехоустойчивых регрессионных экспериментов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 314—316. Список лит.: 5 назв.

113067. **Бродский В. З., Кузнецов В. С.** Об оптимальных преобразованиях регулярных планов главных эффектов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 316—320.

113068. **Галица С. В., Юрченко В. В.** Программа информационно-логической задачи для ЭВМ ЕС-1020. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 62—67.

113069. **Заболотный А. А., Недзельский Д. А.** Анализ алгоритмов связи с главной памятью в мультипроцессорных системах. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 17—18.

113070. **Золотарев В. М.** О стохастической непрерывности систем массового обслуживания типа G/G/1. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 260—279. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

113071. **Искандирова Х.** Модель обслуживания вычислительной системой терминальных пультов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 165—168.

113072. Карпова Е. В., Галица С. В. О вычислительной устойчивости одной симплексной задачи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 109—113.

113073. Колчин Г. Б., Фаверман Э. А. Статистический анализ публикаций как метод оценки перспективности научного направления и информационных потоков. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.

113074. Косолапов М. С. Классификация методов пространственного представления структуры исходных данных. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 98—109.

113075. Леденева В. К. Двойственность в линейных дифференциальных играх с программным управлением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 67—73. Рез. на англ. яз.

113076. Либстер А. Е., Лопухина М. С. Обслуживание по системе ИРИ в Казахстане. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 4 ©, с. 19—20.

113077. Лубков Н. В. Логико-статистический метод надежного анализа сложных систем. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

113078. Малогабаритная измерительная информационная система. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Осипов, В. С. Палкин, Е. П. Разгуляев, М. М. Чернин.

113079. Методы восстановления работоспособности системы на базе процессора М-7000. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 19—20. Авт.: Ф. Ф. Бучакчийский, В. Ф. Литвиненко, А. П. Писарев и др.

113080. Михайлова И. В. Предельные распределения для системы $G/D/\infty$ в условиях большой загрузки. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 76

113081. Мухина Л. Г., Самарин Ю. П. О непараметрическом выравнивании экспериментальных зависимостей — Заводская лаб., 1976, т. 42, с. 3 ©, с. 325—327. Список лит.: 5 назв.

113082. Назаров А. А., Терпугов А. Ф. Оптимальные динамические приоритеты при косвенных наблюдениях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 76—78.

113083. Норкин К. Б., Тиме И. В., Прут В. М. Об одном способе оптимизации. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

113084. Печинкин А. В. Некоторые предельные распределения для процессов с независимыми приращениями. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 80—82.

113085. Попов В. А., Федорович О. Е. Игровой подход к многооткликовому экстремальному эксперименту. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 323—325. Список лит.: 8 назв.

113086. Пулатов И., Пулатов А. К. К вопросу выбора некоторых параметров вычислительных систем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 159—164.

113087. Фрадков А. Л. Квадратичные функции Ляпунова в задаче адаптивной стабилизации линейного динамического объекта. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 436—445. Список лит.: 15 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

113088. Брылов С. А., Куров Н. Ф., Сергеев В. С. Проблемы охраны природы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 3—9.

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



113089. **Абрамов В. А.** Оценки расстояния Леви — Прохорова. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 406—410. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
113090. **Абрамович Ю. А., Посицельский Е. Д., Яновский Л. П.** Об одной новой числовой характеристике КН-линеалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 65—66.
113091. **Антонец М. А., Шерешевский И. А.** О некоторых пространствах дифференцируемых функций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 28—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
113092. **Баскаков А. Г.** Спектральный синтез в коммутативных сильно регулярных банаховых алгебрах. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.
113093. **Батикян Б. Т., Горин Е. А.** Об ультраразделяющих алгебрах непрерывных функций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
113094. **Белюсов Л. А.** Об асимптотике при больших t коэффициентов Фурье решений квазилинейных параболических уравнений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 43—50. Рез. на англ. яз.
113095. **Бендерский О. Я.** Об одной внутренней топологии. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.
113096. **Бендиков А. Д.** О гармонических функциях для одной категории марковских процессов и проективных пределах в ней. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 209—210.
113097. **Бондарев А. С.** О проекционных свойствах гомоморфных образов векторных решеток. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 67—69.
113098. **Борисов И. С.** О скорости сходимости распределений функционалов интегрального типа. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 293—308. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
113099. **Борисович О. Ю., Хайкин А. Л.** О понятии вращения векторного поля на многообразии. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.
113100. **Борисович Ю. Г., Гликлик Ю. Е.** О рождении нового типа замкнутых кривых из периодической орбиты векторного поля при изменении метрики риманова многообразия. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.
113101. **Борисович Ю. Г., Сапронов Ю. И.** Принципы инвариантности степени фредгольмовых отображений и фредгольмовы структуры на интерполяционных парах пространств. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 13—19.
113102. **Боровков А. А.** Сходимость мер и случайных процессов. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 3—68. Список лит.: 32 назв.
113103. **Бородихин В. М.** О необходимых и достаточных условиях слабой сходимости случайных процессов. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 468—470.

113104. **Бронштейн И. У.** Регулярные расширения и структура минимальных множеств. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 5—14. Список лит.: 8 назв.

113105. **Вагутин В. А.** Критический ветвящийся процесс Беллмана Харриса с иммиграцией и несколькими типами частиц. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 447—454. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113106. **Вентцель А. Д.** Грубые предельные теоремы о больших отклонениях для марковских случайных процессов. 1. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 235—252. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113107. **Виноградов В. С.** О граничных задачах для эллиптических систем на плоскости с непрерывными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 777—780. Список лит.: 5 назв.

113108. **Всесоюзное совещание-семинар заведующих математическими кафедрами университетов.** [Москва. Май 1975 г.] — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 247—253. Авт.: Б. Р. Вайнберг, Б. В. Гнеденко, Е. В. Майков, Н. Х. Розов.

113109. **Гапоненко Ю. Л.** Об одном регуляризирующем алгоритме для уравнения $Au = f$. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

113110. **Гейн А. Г.** Полумодулярные алгебры Ли. — Сиб. мат. журн., 1976 т. 17, № 2 ©, с. 243—248. Список лит.: 9 назв.

113111. **Голубева В. А.** Некоторые вопросы аналитической теории фейнмановских интегралов. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 135—202. Список лит.: 87 назв.

113112. **Гольдшейд И. Я.** Закон больших чисел в некоторых функциональных пространствах. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 211—212. Список лит.: 5 назв.

113113. **Гончар А. А., Григорян Л. Д.** Об оценках нормы голоморфной составляющей мероморфной функции. — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 634—638.

113114. **Горбунов А. Д.** Об одном критерии существования неподвижных точек непрерывного оператора в функциональном пространстве. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 781—783.

113115. **Григорян Л. Д.** Оценки нормы голоморфных составляющих мероморфных функций в областях с гладкой границей. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 156—164. Список лит.: 8 назв.

113116. **Гусев А. И.** Аппроксимативные свойства множеств в нормированных модулях над полукольцами. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 69—71.

113117. **Далецкий Ю. Л.** О самосопряженности и максимальной диссипативности дифференциальных операторов для функций бесконечномерного аргумента. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 784—787. Список лит.: 13 назв.

113118. **Дао Чонг Тхи.** Алгебраические вопросы реализации циклов в симметрических пространствах. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

113119. **Диесперова М. М.** О сходимости статистических решений в задачах типа «схемы серий». — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 388—393. Рез. на англ. яз.

113120. **Дынин А. С.** Алгебра псевдодифференциальных операторов на группе Гейзенберга. Символическое исчисление. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 792—795. Список лит.: 7 назв.

113121. Дынкин Е. Б., Евстигнеев И. В. Регулярные условные математические ожидания соответствий. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 332—347. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
113122. Евдокимов С. А. Эйлеровы произведения для конгруэнтно-подгрупп зигелевой группы рода 2. — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 483—513. Список лит.: 15 назв.
113123. Звягин В. Г. Об одном подходе к построению степени собственных изображений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 23—30.
113124. Зингер А. А., Каган А. М. К задаче восстановления типа распределения. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 398—401. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
113125. Зобин Н. М., Митягин Б. С. Континуум попарно не изоморфных ядерных F-пространств без базиса. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 249—258. Список лит.: 17 назв.
113126. Ильин А. М. Краевая задача для эллиптического уравнения второго порядка в области с узкой щелью. I. Двумерный случай. — Мат. сборник, 1976 т. 99, № 4 ©, с. 514—537. Список лит.: 5 назв.
113127. Ильин В. А. Необходимые и достаточные условия базисности подсистемы собственных и присоединенных функций пучка М. В. Келдыша обыкновенных дифференциальных операторов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 796—799. Список лит.: 7 назв.
113128. Иосифьян Г. А. О необходимом условии аналитичности всех решений систем уравнений с частными производными. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
113129. Похвидов И. С. О пространствах финитных последовательностей с невырожденной эрмитовой формой. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 30—38. Список лит.: 5 назв.
113130. Исламов А. Н. Строение коммутативных топологических структурно-упорядоченных групп бикompактного происхождения и порождающиеся топологические структурно-упорядоченные группы. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 71—73.
113131. Исмагилов Р. С. Об унитарных представлениях группы $C_0^\infty(x, G), G = SU_2$. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 117—131. Список лит.: 7 назв.
113132. Казарян М. В. О сепаратно мероморфных функциях многих комплексных переменных. — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 538—547. Список лит.: 8 назв.
113133. Калякин Л. А. О приближенных методах решения нелинейных краевых задач с малым параметром. — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 548—558. Список лит.: 12 назв.
113134. Капитонов Б. В. О разрешимости задачи Дирихле для телеграфного уравнения. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 273—281.
113135. Карасев М. В. К теории континуального интеграла. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 213—214. Список лит.: 5 назв.
113136. Карл Б. Распределение собственных чисел ядерных операторов в банаховых пространствах. [Статья ученого из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
113137. Кириченко В. В. Обобщенно однорядные кольца. — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 559—581. Список лит.: 29 назв.

113138. Кириченко В. Ф. К- пространства постоянного типа. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 282—289. Список лит.: 9 назв.
113139. Клигене Неруте. Исследование точности оценки максимального правдоподобия момента изменения параметров уравнения авторегрессии. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 12 ©, с. 42—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
113140. Климов В. С. О функционалах с бесконечным числом критических значений. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 102—116. Список лит.: 12 назв.
113141. Климов Г. П. Эргодическая теорема для регенерирующих процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 402—405. Рез. на англ. яз.
113142. Козлов О. К. Гиббсовское описание точечных случайных полей. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 348—365. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
113143. Койфман Л. А. Расщепляемость кручений над коммутативными кольцами. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 215—216.
113144. Комаров И. Ю. О точках совпадения двух отображений. — Бестч. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
113145. Кондратьев В. А., Эйдельман С. Д. О суммируемости положительных решений дифференциальных уравнений с частными производными произвольного порядка в окрестности характеристического многообразия. — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 582—593.
113146. Кондратьев Ю. Г., Самойленко Ю. С. Интегральное представление обобщенных положительно определенных ядер бесконечного числа переменных. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 800—803. Список лит.: 8 назв.
113147. Королюк В. С., Супрун В. Н., Шуренков В. М. Метод потенциала в граничных задачах для процессов с независимыми приращениями и скачками одного знака. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 253—259. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
113148. Костовский А. Н., Лисевич Л. Н., Притула Я. Г. Александр Сергеевич Кованько. [Математик. 1893—1975. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 203—207 с портр. «Список печатных работ А. С. Кованько [1954—1969 гг.]», с. 205—207.
113149. Крылов Н. В. Последовательности выпуклых функций и оценки максимума решения параболического уравнения. — Сиб. мат. журн. 1976, т. 17, № 2 ©, с. 290—303. Список лит.: 7 назв.
113150. Кытманов А. М. Об одном характеристическом свойстве $\bar{\alpha}$ -замкнутых внешних дифференциальных форм. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 217—218. Список лит.: 6 назв.
113151. Лаптев Г. И. Монотонные операторы в пространствах непрерывных функций. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 39—45.
113152. Лаптева Н. А. Операторное исчисление в пространствах L_p и сингулярные интегральные операторы. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.
113153. Лебедев В. А. Об одном условии единственности решения системы стохастических дифференциальных уравнений. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 423—430. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113154. Левин Б. Я. Интерполяция целыми функциями и некоторые ее приложения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж, ун-т), 1975, вып. 20, с. 75.
113155. Левин Л. А. О различных мерах сложности конечных объектов (аксиоматическое описание). — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 804—807. Список лит.: 10 назв.
113156. Липейка Антанас. Определение изменений свойств последовательностей авторегрессии. Двумерный случай. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 12 ©, с. 27—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
113157. Липейка Антанас. Определение порядка модели авторегрессии. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 12 ©, с. 71—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
113158. Львовский М. Н. Интегральные представления гиперболических объектов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
113159. Львовский М. Н. О голоморфных отображениях в блоховские мингообразия. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 219—220
113160. Мига́й Н. И., Невзоров В. Б. Предельные теоремы для момента первого достижения некоторого уровня. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 417—420. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
113161. Микулец А. Т. О классическом решении задачи Стефана для систем уравнений параболического типа с внешними фронтами. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 14—24. Список лит.: 6 назв.
113162. Милин В. И. Об одном семействе неоднолистных функций, удовлетворяющих теореме площадей Павлица. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 304—317. Список лит.: 5 назв.
113163. Минц Г. Е. Универсальность канонического дерева. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 808—811. Список лит.: 6 назв.
113164. Михайлов В. П. О граничных значениях решений эллиптических уравнений второго порядка. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 5—13.
113165. Мищенко А. С. Эрмитова К-теория. Теория характеристических классов, методы функционального анализа. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 69—134. Список лит.: 82 назв.
113166. Могульский А. А. Большие отклонения для траекторий многомерных случайных блужданий. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 309—323. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
113167. Монастырский М. И. Когерентные состояния и дискретные группы. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 221—222. Список лит.: 9 назв.
113168. Муштары Д. Х. Об одной вероятностной характеристике гильбертова пространства. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 421—422. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
113169. Нагаев С. В., Эпель М. С. О локальной предельной теореме для максимума сумм независимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 393—395. Рез. на англ. яз.
113170. Нгуен Зуй Тиен. Замечания о сходимости рядов независимых случайных элементов со значениями в пространствах l_p , $1 \leq p < +\infty$. [Статья из ДРВ]. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 395—398. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113171. Немец А. Г. О бикомпактификациях, не повышающих веса и размерности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 56—61. Рез. на англ. яз.

113172. Никулин В. В. Конечные группы автоморфизмов келеровых поверхностей типа КЗ. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 223—224.

113173. Перепелкин В. Г. Интегральные представления функций, принадлежащих весовым классам С. Л. Соболева в областях, и некоторые приложения. 2. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 318—330. Список лит.: 14 назв.

113174. Перепелкин В. Г. Об одном классе неизотропно-сингулярных интегралов не типа свертки. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 78—80.

113175. Пилипчук С. С. Замечание к одной теореме И. П. Натансона. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 225—226. Список лит.: 7 назв.

113176. Плющев Ю. В. Неоднородные полугруппы операторов и абстрактная задача Коши. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 82—84.

113177. Попов В. А. Аддитивные и полуаддитивные функции на булевых алгебрах. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 331—339. Список лит.: 9 назв.

113178. Пчелинцев С. В. О локально-нильпотентном радикале в некоторых классах правоальтернативных колец. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 340—360. Список лит.: 15 назв.

113179. Радзиевский Г. В. О полноте производных цепочек. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 37—58. Список лит.: 20 назв.

113180. Расулов Н. П. Об асимптотически эффективном оценивании коэффициентов регрессии в условиях вырождения спектральной плотности шума — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 324—333. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113181. Решетняк Ю. Г. Устойчивость в теореме Лиувилля о конформных отображениях пространства для областей с негладкой границей. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 361—369. Список лит.: 10 назв.

113182. Рогозин Б. А. Относительно устойчивые блуждания. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 383—387. Рез. на англ. яз.

113183. Романко В. К. Граничные задачи для некоторых дифференциально-операторных уравнений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 812—815. Список лит.: 12 назв.

113184. Рубинов А. М. Сублинейные операторы и операторно-выпуклые множества. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 370—380. Список лит.: 10 назв.

113185. Рубнич Б. А. О линейных матричных операторах. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 84—85.

113186. Ряднов А. В. О группах, у которых нули преобразования Фурье непрерывных финитных функций имеют нулевую меру Хаара. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз.

113187. Седунов Е. В. К выбору метода оценивания в процедуре несмещенного в метрике L_2 планирования регрессионных экспериментов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 435—441. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113188. Сарымсаков Т. А. Полуполя. Меры со значениями в полуполях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронежский ун-т), 1975, вып. 20, с 85—87.
113189. Селиванов Ю. В. О банаховых алгебрах малой глобальной размерности нуль. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 227—228. Список лит.: 8 назв.
113190. Симоненко И. Б. Некоторые оценки для степенных квазиполиномов. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 89—101.
113191. Скорик А. И. Об изометриях идеальных координатных пространств. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 229—230. Список лит.: 5 назв.
113192. Стернин Б. Ю. Канонический оператор В. Маслова на семействе неособых ростков. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 87—89.
113193. Суворов Н. М., Крючков Н. И. Примеры некоторых квазигрупп и луи, допускающих только дискретную топологизацию. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 471—473. Список лит.: 5 назв.
113194. Суворченкова Г. А. Асимптотика спектральной функции дифференциального уравнения первого порядка с неограниченным операторным коэффициентом. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 231—232.
113195. Сурвилло Г. С. О линейных методах суммирования. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 381—391. Список лит.: 7 назв.
113196. Ташмухамед Алиевич Сарымсаков. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 241—246 с портр. «Список печатных работ Т. А. Сарымсакова [1966—1974 гг.]», с. 245—246. Подписи: П. С. Александров, Б. В. Гнеденко, А. Н. Колмогоров, Ю. В. Прохоров.
113197. Телькснис Лаймутис. Определение изменений свойств случайных процессов при неполных априорных данных. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 12 ©, с. 9—26. Рез. на литов. и англ. яз.
113198. Тимофеев Е. К. Граничная задача линейного сопряжения со смещением. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 392—401. Список лит.: 8 назв.
113199. Треногин В. А., Сидоров Н. А. О регуляризации по Тихонову задачи о точках бифуркации нелинейных операторов. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 402—413. Список лит.: 9 назв.
113200. Ульянов В. В. Неравномерная оценка скорости сходимости в центральной предельной теореме в R^n . — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 280—292. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
113201. Ульянов П. Л. О счетной базе и сопряженном классе одного топологического пространства. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 14—36. Список лит.: 7 назв.
113202. Успенский С. В., Садыкова С. Б. О некоторых задачах интегральной геометрии. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 414—425. Список лит.: 18 назв.
113203. Устинов Г. М. Некоторые свойства пространства абстрактных аффинных функций на симплексе Шоке. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 426—435. Список лит.: 13 назв.
113204. Фейгин В. И. Асимптотическое распределение собственных чисел для гипоеллиптических систем в R^n . — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 594—614. Список лит.: 9 назв.

113205. **Фейгин В. И.** Две алгебры псевдодифференциальных операторов в R^n и некоторые приложения. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 233—234. Список лит.: 6 назв.
113206. **Фирсов А. И.** Канонические нормали поверхностей большой размерности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
113207. **Фохт А. И.** Распределение величины первого перескока для сдвинутого класса процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 430—434. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
113208. **Хаджи П. И.** Интегралы, содержащие функцию вероятности от сложных аргументов. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 80—84.
113209. **Хаджи П. И.** Разложения для функции вероятности в ряды по полиномам Чебышева и функциям Бесселя. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 77—80.
113210. **Хаджиев Д. И.** Об оценивании случайных процессов по наблюдениям за точечным процессом. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 235—236.
113211. **Харченко В. К.** Кольцевые тождества с автоморфизмами. — Сиб. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 446—467. Список лит.: 15 назв.
113212. **Холодовский В. Е.** О монадизируемости категорий, дуальных некоторым категориям локально выпуклых пространств. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 237—238. Список лит.: 5 назв.
113213. **Чередник И. В.** Униформизация алгебраических кривых дискретными арифметическими подгруппами $PGL_2(k_w)$ с компактными фактор-пространствами. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 59—88. Список лит.: 10 назв.
113214. **Чилин В. И.** Булевы алгебры с R -топологией. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 91—93.
113215. **Чирка Е. М.** Мероморфное продолжение и скорость рациональных приближений в S^N . — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 615—625. Список лит.: 5 назв.
113216. **Чирка Е. М.** Рациональные приближения голоморфных функций с особенностями конечного порядка. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 137—155. Список лит.: 7 назв.
113217. **Шварц А. С.** Аксиоматическая теория рассеяния. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 90—91.
113218. **Ширванян В. Л.** Независимые системы определяющих соотношений свободной периодической группы нечетного показателя. — Мат. сборник, 1976, т. 100, вып. 1 ©, с. 132—136.
113219. **Штанько М. А.** Вложение компактов в евклидово пространство размерности 5,4 и 3. — Мат. сборник, 1976, т. 99, № 4 ©, с. 626—633. Список лит.: 14 назв.
113220. **Шубин М. А.** Тесрема Вейля для оператора Шредингера с почти-периодическим потенциалом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 84—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
113221. **Шур М. Г.** Эргодическая теорема для марковских процессов. I. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 410—416. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
113222. **Щелокова Т. Н.** О вычислении степени отображений, эквивариантных относительно действий группы L_k . — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

113223. Эктон Ю. С. Вполне непрерывные J-неотрицательные операторы в I-пространстве с двумя нормами. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.

113224. Якобсон М. В. О свойствах однопараметрического семейства динамических систем $x \rightarrow A \cdot x \cdot e^{-x}$. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 2 ©, с. 239—240. Список лит.: 5 назв.

113225. Янушаускас А. Об одной нелинейной системе дифференциальных уравнений первого порядка. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 474—476.

113226. Ярославцева В. Я. Об одном классе операторов преобразования и их приложении к дифференциальным уравнениям. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 816—819.

15.2.3 Механика

113227. Аладьев И. Т., Ганжелю А. Н. Некоторые особенности перехода через скорость звука в двухфазном потоке — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 21—35.

113228. Аладьев С. И. Двухфазные течения с коагуляцией и дроблением капель. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

113229. Аналитическое исследование нестационарного движения жидкости в трубе, запираемой колеблющимся поршнем. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 84—99. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Садиков, Б. Е. Агафонов, А. Б. Красноштанов и др.

113230. Бережной И. А., Ивлев Д. Д. Об определяющих неравенствах в теории пластичности. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 824—826.

113231. Бунимович А. И., Дубинский А. В. Об использовании обобщенных законов подобия при расчете аэродинамических характеристик пространственных тел. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 89—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113232. Виктор Михайлович Панферов. [Специалист в области механики. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 109—111 с портр. «Список некоторых науч. трудов проф. В. М. Панферова», 20 назв.

113233. Ганжелю А. Н., Теплов С. В. Простейшие закономерности движения двухфазных сред. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 34—54. Список лит.: 8 назв.

113234. Дашенко А. Ф., Колыбихин Ю. Д. Кручение ортотропно-неоднородного слоя двумя штампами. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

113235. Джавадов М. Г., Махмудов М. Д. Асимптотика по малому параметру решения краевой задачи для эллиптического уравнения в тонких областях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 788—791.

113236. Иванова Т. В., Кладницкий В. М. О применении системного подхода в преподавании. [Курс теорет. механики]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политех. ин-т), 1973, т. 95, с. 32—40. Список лит.: 11 назв.

113237. Колесников К. С., Никольская Ж. А. Об устойчивости равновесия гибкого проволочного вала. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 90—97. Список лит.: 6 назв.

113238. Махорт Ф. Г. К вопросу распространения плоских волн в предварительно деформированном слое из несжимаемого материала. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 121—124.

113239. **Навал И. К.** Взаимосвязанная термоупругость для цилиндрических и сферических слоев с учетом конечной скорости распространения тепла. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1, с. 24—31. Список лит.: 8 назв.

113240. **Наумов В. Н.** О снижении усилий при деформации упруго-пластических тел с наложением вибраций. — Прикл механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 117—121.

113241. О математическом моделировании в идеальной жидкости отрывного обтекания крыла и разрушения вихревой пелены. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 820—823. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Апарин, С. М. Белоцерковский, М. И. Ништ, О. Н. Соколова.

113242. **Садиков И. Н.** Течение вязкой жидкости, обусловленное произвольным неустановившимся движением. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 43—54. Список лит.: 5 назв.

113243. **Хорошилов В. С.** Движение тела с полостью, частично заполненной жидкостью, при наличии разделителя жидкости и газа. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 107—113.

113244. **Цветков В. К., Пастухов В. Т.** Решение задачи теории упругости для откосов однородного сложения. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 121—127.

113245. **Шеренков И. А.** Влияние профиля скорости на диффузию пассивной примеси в равномерном плоском потоке. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 110—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113245. **Ширшов А. Н.** Об интегрировании приближенных уравнений движения вязкой жидкости. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

113247. **Ширшов А. Н.** Расчет течения струи вязкой жидкости вблизи точки отрыва. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 3—18. Список лит.: 7 назв.

15.2.4 Физика

113248. **Абакаров С. А., Амирова Р. А., Багдуев Г. Б.** Влияние деформации и отжига на анизотропию электрических свойств теллура. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1429—1431.

113249. **Аболина В. Э., Дзергач А. И., Радзиньш Г. А.** Нахождение замкнутых орбит в кольцевом ускорителе с магнитами, имеющими вертикальную плоскость симметрии. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 128—145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 283.

113250. **Айрапстов А. Ш., Власов В. П., Чудаков В. С.** Индуцированная электрическая неоднородность в тонких пленках PtTe. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1258—1261. Список лит.: 9 назв.

113251. **Аксенов И. И., Белоус В. А., Смирнов С. А.** О возбуждении катодных пятен на границе металл — диэлектрик. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 820—825. Список лит.: 8 назв.

113252. **Алексеев В. А., Андреева Т. Л.** Спектральные характеристики газа, насыщенного резонансным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1651—1659. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113253. **Алексеева К. И.** Неупругое взаимодействие π -мезонов и протонов с ядрами эмульсии при энергиях соответственно 60 и 67 Гэв и сравнение некоторых характеристик π - и p -взаимодействий. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 795—808. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

113254. Анализ полуинклюзивных одночастичных распределений в л \bar{p} -взаимодействиях при $p=40$ Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 782—789. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, С. В. Джмухадзе, И. А. Ивановская и др.

113255. Андреев А. В., Ильинский Ю. А. О возможности использования эффекта Бормана в гамма-лазере. — Журн., эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1713—1719. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113256. Андрианов Б. А. Частотная оптимизация в магнитометре на эффекте Ханле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 857—862. Список лит.: 5 назв.

113257. Андрианов Г. О., Дричко И. Л. Упругие постоянные V_2O_3 в температурном интервале 150—273°К. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1392—1394. Список лит.: 6 назв.

113258. Анисимов А. И., Виноградов Н. И., Полоскин Б. П. О циклотронном ускорении электронов в неоднородной плазме под действием СВЧ волны. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 331—334. В огл. 2-й авт.: Б. П. Плоскин.

113259. Анисимов С. И., Гальбурт В. А., Фишер В. И. Структура зоны поглощения при действии лазерного излучения на металл — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 321—325. Список лит.: 12 назв.

113260. Анисович В. В., Волковицкий П. Э., Повзун В. И. Описание глубоконеупругих процессов в составной модели кварков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1613—1626. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

113261. Антонов А. В., Жилин В. И. Эффект Фарадея и доменная структура вблизи точки компенсации. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1269—1274. Список лит.: 19 назв.

113262. Антонюк Б. П., Захидов А. А. Оптические свойства квазидономерных полупроводников. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1216—1221. Список лит.: 8 назв.

113263. Арбузов Б. А., Дьяконов В. Ю., Рочев В. Е. Решение уравнения для мнимой части амплитуды рассеяния вперед для теорий с взаимодействием $\lambda\psi^n$. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 904—910. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113264. Арефьев В. И. Токовые неустойчивости и турбулентное ускорение плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 674—679. Список лит.: 17 назв.

113265. Арсенин В. В. Неустойчивость циклотронной волны в разреженной плазме в открытой ловушке с возбуждением низкочастотных желобковых колебаний. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 236—243.

113266. Арсенин В. В., Чуянов В. А. Подавление желобковой неустойчивости плотной плазмы в открытой ловушке с помощью системы обратных связей, регулирующей потери электронов за пробки. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 244—247. Список лит.: 7 назв.

113267. Арушанов С. З., Бебчук А. С., Ломоносов В. В. Анизотропия порога оптической прочности щелочно-галлоидных монокристаллов при разрушении поляризованным излучением лазера. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1442—1445. Список лит.: 15 назв.

113268. Ахиезер И. А., Чудновский Е. М. Новый тип спинового упорядочения ферми-жидкости. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1427—1429. Список лит.: 5 назв.

113269. Ахиезер И. Т. К теории метамагнитных переходов — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1362—1367. Список лит.: 5 назв.

113270. Афанасьев А. М., Зарубин В. Н., Якимов С. С. Мессбауэровские спектры сверхтонкой структуры парамагнитных ионов Fe^{3+} в слабых магнитных полях — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1957—1969. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
113271. Бабенко Б. Ф. Влияние соотношения токов в двух соосных витках на структуру поля на медианной поверхности. — Журн. техн. физика, 1976, т. 46, вып. 4 © с. 900—903.
113272. Бабушкин А. В. Исследование продольного движения периферийных частиц. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 158—161. Рез. на англ. яз., с. 284.
113273. Бактыбаев К. Б., Абельдина Ж. К. К оболочечной модели с обобщенной сенсорити. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 41—46. Рез. на каз. яз.
113274. Бактыбаев К. Б., Абельдина Ж. К. Метод обобщенной сенсорити и структура ядер ^{90}Zr , ^{92}Mo , ^{94}Ru . — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
113275. Балагуров Б. Я., Гейликман М. Б. Концентрационное уширение локальных уровней в ферромагнетике с антиферромагнитными примесями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1851—1860. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
113276. Батова М. И., Шапиро С. Л. Установка для измерения магнитострикции при повышенных температурах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 290—292.
113277. Белослудов В. Р., Набутовский В. М. Силы Ван-дер-Ваальса и термодинамика сферической пленки — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1275—1280. Список лит.: 8 назв.
113278. Белугин В. М., Горецкий В. П. К повышению точности настройки ускоряющих секций с мостовыми устройствами — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 181—186. Рез. на англ. яз., с. 285.
113279. Бикчантаев И. Г., Овчинников И. В. Ориентирование ацетилацетоната Cg (III) в застеклованном жидком кристалле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1479—1481. Список лит.: 7 назв.
113280. Блюх Ю. П. Электромагнитная неустойчивость релятивистского электронного пучка. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 285—292.
113281. Блох М. Д., Магарилл Л. И. Взаимодействие полупроводника в состоянии насыщения со слабой электромагнитной волной в квантовом магнитном поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1487—1489.
113282. Богомольный Е. Б., Новиков В. А., Шифман М. А. Модель Вайнберга — Салама и распад $K_z \rightarrow 2\mu$. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 825—832. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
113283. Болотин Н. К., Шеломенцев А. М. Применение модели решеточного газа для получения обобщенных зависимостей теплоты парообразования и давления насыщенного пара от температуры. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 329—333. Список лит.: 14 назв.
113284. Борщ А. А., Бродин М. С., Крупа Н. Н. О природе нелинейности полупроводников группы A_2B_6 , приводящей к самовоздействию в них лазерного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1805—1814. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
113285. Бочаров В. К. Водородные генераторы для отпаянных разрядников. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 © с. 839—843. Список лит.: 7 назв.
113286. Браун М. А., Евлашев Ю. А. Образование высокоэнергетических адронов при столкновении ядер в модели статистического бутста

рапа. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 887—896. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113287. Бредихин В. И., Генкин В. Н., Соустов Л. В. Неравновесные носители в прустите. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1436—1438. Список лит.: 5 назв.

113288. Бреус С. Н., Старкова В. Н. Магнитное взаимодействие движущейся токовой нити с тонким проводящим экраном. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 641—648.

113289. Брок А. Я., Тункун З. А. Модель ангармонических осцилляторов для характеристики мягкой моды колебаний сегнетоэлектрических твердых растворов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 235 ©, с. 117—130. Список лит.: 14 назв.

113290. Бублик В. Т., Коняева Е. П., Смирнов И. С. Определение параметра решетки и коэффициента теплового расширения монокристаллов по методу Бондэ. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 284—286.

113291. Будович В. Л., Кужекин И. П. О влиянии неоднородности проводника на импульс напряжения при электрическом взрыве. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 737—740.

113292. Бузин И. М., Иванов И. В., Белокопытов Г. В. Диэлектрические свойства титаната стронция на СВЧ в интервале температур 42—78°K. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1407—1409. Список лит.: 11 назв.

113293. Буишвили Л. Л., Вардосанидзе Т. Г., Угулава А. И. Влияние сильного переменного поля на динамический сдвиг частоты ядерного резонанса в магнитоупорядоченных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1921—1923. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113294. Булыгин В. С., Дрожбин Ю. А., Степанов Б. М. Кинетика внешнего фотоэффекта как фактор, ограничивающий предельное временное разрешение в электронно-оптической фотохронографии. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 826—831. Список лит.: 7 назв.

113295. Бурлак Г. Н., Коцаренко Н. Я., Кошечая С. В. Поверхностные акустические волны на границе раздела двух сред, обусловленные электрострикцией. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1222—1225. Список лит.: 8 назв.

113296. Бурштейн Э. Л., Воскресенский Г. В., Курдюмов В. Н. Расплывание и группировка свободно движущегося заряженного сгустка. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 81—88. Рез. на англ. яз., с. 281.

113297. Быстрицкий В. М., Усов Ю. П., Шустова В. Н. Восстановление спектра импульса тормозного излучения наносекундного сильноточного ускорителя. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 338—341.

113298. Валянская Т. В., Милль Б. В., Соколов В. И. Антиферромагнитное упорядочение Cr^{3+} в октаэдрической подрешетке граната. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1212—1215. Список лит.: 13 назв.

113299. Василина З. С., Варикаш В. М., Рсманюк Н. А. Температурные изменения спектров фундаментального отражения твердых растворов триглицинсульфата — триглицинселената. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1388—1390. Список лит.: 5 назв.

113300. Васильев А. А., Моисеев В. И. К вопросу о влиянии пространственного заряда пучка на динамику частиц в процессе накопления. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 253—261. Рез. на англ. яз., с. 287.

113301. Великович А. Л., Либерман М. А. Структура фронта поперечной ударной волны в замагниченной плазме. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 334—346. Список лит.: 15 назв.

113302. Взаимодействия поперечных и продольных волн в сильно турбулентной плазме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 680—688. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Комилов, Л. Стенфло, Ф. Х. Хакимов, В. Н. Цытович.

113303. Винецкая Ю. М., Богданова Л. И. Об особенностях спектрально-люминесцентных свойств фенилоксазлил- и фенилоксадиазолилфталевых ангидридов в этаноле. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 1—4.

113304. Вистинь Л. К., Участкин В. И. Особенности фазового перехода нематического жидкого кристалла в изотропную жидкость — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1798—1804. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113305. Витушкин Л. Ф., Михайлов А. И. Неупругое рассеяние γ -квантов на водородоподобных атомах — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1762—1767. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

113306. Витшас А. Ф., Ульянов К. Н. Ионизационная неустойчивость несамостоятельного тлеющего разряда в молекулярных газах. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 896—899. Список лит.: 5 назв.

113307. Вихнин В. С. Спин-решеточная релаксация пересориентирующейся парамагнитной примеси. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1468—1470.

113308. Власенко С. И., Попович В. П., Харченко И. Ф. Излучение и флуктуации плотности пучково-плазменного разряда без магнитного поля. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 277—284. Список лит.: 21 назв.

113309. Власенко С. И., Попович В. П., Харченко И. Ф. Формирование пучково-плазменного разряда при инжекции электронного пучка в поток газа. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 272—276 с табл. Список лит.: 6 назв.

113310. Власов А. Д. Рост радиуса пучка и колебаний частиц под действием погрешностей в протонных линейных ускорителях. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 162—174. Рез. на англ. яз. с. 284.

113311. Влияние газовой атмосферы на величину поверхностного натяжения жидкой окиси алюминия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 461—464. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Зубарев, Б. С. Митин, В. В. Нищета Ю. П. Семененко.

113312. Влияние давления до 10 кбар на теплопроводность KCl, K₂NaCl и LiF. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1423—1425. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Е. Селезнев, Н. С. Цыпкина, А. В. Петров и др.

113313. Влияние начального размера лазерной плазмы на процессы ионизации и рекомбинации. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 248—253. Авт.: Ю. А. Быковский, С. М. Сильпов, Б. Ю. Шарков и др.

113314. Влияние сверхпроводящего перехода на частоты и затухание поперечных фононов в свинце. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1820—1825. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бобровский, Б. Н. Гощицкий, А. В. Мирмельштейн, Ю. Н. Михайлов.

113315. Влияние четырехволновых параметрических процессов на динамику стоксовых компонент ВКР. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1674—1686 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Венкин, Г. М. Крочик, Л. Л. Кулюк и др.

113316. Внутреннее трение в тонких пластинках кремния. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1459—1461. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. А. Максимиук, М.-Р. М. Бурбело, Ю. В. Ушанкин, В. М. Давидовский.

113317. Внутреннее трение пластически деформированных питевидных кристаллов NaCl. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1303—1306. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Б. Зуев, В. И. Данилов, В. Д. Мальцев, В. Г. Тулянкина.

113318. Водопьянов Ф. А. Перспективы квазинепрерывного ускорения килоамперных электронных пучков до релятивистских энергий. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 34—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 279—280.

113319. Водопьянов Ф. А. Сильноточный циркулирующий пучок как накопитель энергии. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 53—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 230.

113320. Водопьянов Ф. А., Доценко С. Р. Возможность циклического ускорения сильноточных ионных пучков с использованием сверхпроводящих магнитов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 89—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. с. 281.

113321. Водопьянов Ф. А., Лигвинов В. Н. Высокоэффективная группировка сильноточных релятивистских пучков электронов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 70—80. Рез. на англ. яз., с. 280.

113322. Возбуждение уединенных волн большой амплитуды в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1768—1778. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федорченко, Ю. П. Мазалов, А. С. Бакай и др.

113323. Возбуждение электроакустического эха на поверхностных волнах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1447—1450. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Бондаренко, Б. В. Соболев, Б. Г. Бочков, В. Е. Зуев.

113324. Володин А. П., Хайкин М. С. Циклопронный резонанс на неэкстремальных орбитах в индии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 2006—2013. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113325. Волошин М. Б. О множественности в распадах шармовых мезонов — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 819—824. Рез. на англ. яз.

113326. Воскресенский Г. В., Курдюмов В. Н. О возможности эффективного преобразования энергии электронного пучка в энергию электромагнитных колебаний высокой частоты. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 107—111. Рез. на англ. яз., с. 282.

113327. Гайдаенко В. И. Расчет межмолекулярных потенциалов взаимодействия на основе статистической теории атома. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 852—856. Список лит.: 14 назв.

113328. Галстыян Е. А., Гребень Л. И., Миронов Е. С. Влияние насыщения железного экрана на распределение поля сверхпроводящего дипольного магнита. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 112—122. Рез. на англ. яз., с. 282—283.

113329. Гантмахер В. Ф., Зверев В. Н. Магнитопримесные осцилляции и низкотемпературная фотокинетика в германии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1891—1906. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

113330. Гарб Х. Л., Шмаков Ю. Г. Эффективные граничные условия для электромагнитного поля на поверхности металлического слоя. — Ра-

диотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 846—847. Список лит.: 6 назв.

113331. Гарибян Г. М., Ян Ши. Рентгеновское излучение ультрарелятивистского заряда в пластине с учетом мисгократного рассеяния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1627—1639. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113332. Гейликман Б. Т., Чететкин В. Р. О роли эффектов увлечения в чистых сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1884—1890. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113333. Генерация когерентного излучения в гетероструктурах $p\text{Ga}_{0,5}\text{In}_{0,5}\text{Ga}_x \sim 0,55\text{In}_{1-x}\text{As}_y \sim 0,10\text{P}_{1-y}$ — $n\text{Ga}_{0,5}\text{In}_{0,5}\text{P}$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 305—310. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, И. Н. Арсентьев, Д. З. Гарбузов и др.

113334. Генкин Я. Е., Милованова И. А., Лякуткин А. В. Магнитная восприимчивость некоторых соединений ниобия с бэрэм. углеродом и азотом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

113335. Говорков С. А., Тулин В. А. Параметрическое возбуждение ядерных спиновых волн в антиферромагнитном кристалле MnCO_3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1876—1883. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113336. Голосов Н. С., Ушаков А. В. Модель сплава в статистической теории атомного упорядочения. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1262—1268. Список лит.: 15 назв.

113337. Голубев О. Л., Шредник В. Н. Особенности низкотемпературной подвижности атомов Zr при их конденсации на поверхности W, Ta и Re. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 791—800. Список лит.: 12 назв.

113338. Гомоюнова М. В., Заславский С. Л., Пронин И. И. О структуре вторично-эмиссионных характеристик монокристаллического молибдена. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1383—1386. Список лит.: 7 назв.

113339. Гречухин Д. П. Спин-тензоры осколков деления ориентированных и поляризованных ядер. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 702—710. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

113340. Грибков В. М. Желобковые колебания в некомпенсированной плазме. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 319—326. Список лит.: 9 назв.

113341. Григорьева Л. И., Смердов Б. И., Чечкин В. В. Исследование нагрева плазмы сильным переменным полем в области ионного циклотронного резонанса. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 254—259. Список лит.: 11 назв.

113342. Гришмановский А. Н. Особенности упругих свойств MnO в окрестности фазового перехода. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1445—1447. Список лит.: 9 назв.

113343. Гуревич В. Л., Лайхтман Б. Д. Поглощение звука в гелии II при низких температурах и поперечная релаксация фононов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1907—1920. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

113344. Гуревич Д. Б., Подмошенский И. В., Хлопина С. Ф. Исследование процессов рекомбинации и прилипания электронов в объемном разряде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 747—751. Список лит.: 7 назв.

113345. Гуревич Л. Э., Иоффе И. В. Генерация и усиление электромагнитных волн в кристаллах с отрицательной дифференциальной проводимостью.

димостью. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1307—1310. Список лит.: 7 назв.

113346. Дайч А. Р. Зависимость характеристик сцинтилляторов от температуры. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 121—126.

113347. Дахно Л. Г. Трехреджеонное описание инклюзивных спектров протонов с трехпомерной вершиной, обращающейся в нуль при $t=0$. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 862—867. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113348. Делоне Н. Б., Лисица В. С. Столкновения атомных частиц в сильном электромагнитном поле. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 361—363.

113349. Демьянов В. В. К теории прохождения электромагнитных волн через диэлектрические слои. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 850—853.

113350. Деполяризация нейтронов вблизи переориентационных фазовых переходов в редкоземельных ортоферритах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1390—1392. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Г. Баазов, Е. А. Бирюкова, Ю. М. Колесников и др.

113351. Дехтяр А. И., Низин П. С. Эффект Мессбауэра на ядрах Fe^{57} в деформированных монокристаллах молибдена. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1438—1440. Список лит.: 12 назв.

113352. Дзялошинский И. Е., Кондратенко П. С. К теории слабого ферромагнетизма ферми-жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1987—2005. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113353. Дифракционная диссоциация при современных энергиях в теории с асимптотически-постоянным полным сечением. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 853—861. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Азимов, Е. М. Левин, М. Г. Рыскин, В. А. Хозе.

113354. Диэлектрическая нелинейность в неполярной фазе сегнетоэлектрических твердых растворов на основе титаната стронция. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 235 ©, с. 182—194. Список лит.: 43 назв. Авт.: А. П. Гаевский, Г. Ж. Гринвалд, В. Я. Фрицберг, З. Б. Заянчковский.

113355. Додокин А. П., Агеева Е. Н., Любутин И. С. Вычисление подрешеточных намагниченностей ферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1472—1474. Список лит.: 8 назв.

113356. Драгунас А. К., Макарюнас К. В. Мессбауэровские изомерные сдвиги ^{125}Te в алмазоподобных полупроводниках $ZnTe$, $CdTe$ и $HgTe$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1398—1399. Список лит.: 9 назв.

113357. Дрейцер Г. А. К вопросу обобщения опытных данных по нестационарному конвективному теплообмену в трубах при изменении теплового потока. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 220—230. Список лит.: 8 назв.

113358. Дрейцер Г. А., Кузьминов В. А., Марковский П. М. Нестационарный конвективный теплообмен в трубе при изменении расхода охлаждаемого газа. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 210—219.

113359. Дрейцер Г. А., Марковский П. М., Четырин В. Ф. Нестационарный конвективный теплообмен в трубе при турбулентном течении в области малых чисел Рейнольдса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 190—209. Список лит.: 6 назв.

113360. Дубинский Б. А. Интерферометр бокового обзора. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 888—889.

113361. Дубров В. Е., Левинштейн М. Е., Шур М. С. Аномалия диэлектрической проницаемости при переходе металл—диэлектрик. Теория и моделирование. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 2014—2024. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113362. Евсеев И. В., Ермаченко В. М., Мацкевич В. К. Поляризационные эффекты в сильном поле при двухмодовой генерации. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1720—1728. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113363. Еремин М. В., Силкин Н. И. Влияние гибридизации обмена неспаренного s-электрона с электронами лигандов на величину контактного сверхтонкого взаимодействия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1381—1383. Список лит.: 9 назв.

113364. Ермаченко В. М., Рубежный Ю. Г. Учет зависимости D (1) при испарении капли воды. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 880—881.

113365. Ерофеева Г. В. О применении метода параметрического резонанса для быстрого вывода электронного пучка из бетатрона. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 903—904.

113366. Есипчук Ю. В., Тилинин Г. Н. Дрейфовая неустойчивость плазмы в УЗДП. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 718—729. Список лит.: 9 назв.

113367. Жданов Гл. С. Кинетика фазовых переходов в тонких пленках ртути и олова. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1415—1418. Список лит.: 21 назв.

113368. Заварицкий Н. В., Алтухов А. А. Влияние примесей на термoeлектрические свойства олова. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1861—1871. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113369. Загарий Л. Б., Сысоева Е. П., Цирлин Ю. А. Определение активности радиоактивных изотопов с низкой энергией излучения. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 132—135.

113370. Задумкин С. Н., Ибрагимов Х. И. Уравнение изотермы поверхностного натяжения двойных систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 453—457. Список лит.: 6 назв.

113371. Замиралов В. С., Курбатов А. Ф. О нулях амплитуды лн-рассеяния. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 900—903. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113372. Запругаев С. А., Манаков Н. Л. Кулоновская функция Грина уравнения Дирака и расчеты по стационарной теории возмущений. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 917—925. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

113373. Зейдель К., Зелигер Д., Мейстер А. Учет предравновесных процессов в многочастичных нейтронных реакциях. [Статья из ГДР]. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 745—748. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113374. Зеленев Ю. В., Филипьев А. И. Исследование температурной зависимости свободного объема полиэтилена методом аннигиляции позитронов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1368—1372. Список лит.: 8 назв.

113375. Зиновьев В. Е., Гельд П. В., Соколов А. Л. Кинетические свойства церия, празеодима, неодима и европия при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1329—1333. Список лит.: 20 назв.

113376. Змазнев Э. М. К вопросу математического описания и анализа радиально-фазового движения пучка заряженных частиц как объекта управления. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 146—157. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 283.

113377. Зон Б. А. О радионизлучении, возникающем при фокусировке лазерного луча в резонансной среде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 315—318. Список лит.: 5 назв.

113378. Зон Б. А. Резонансное рассеяние электронов на атомах в поле лазерного излучения. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©; с. 875—877. Список лит.: 10 назв.

113379. Зубарев А. Л. Исследование поправок к основному приближению метода многомерных гармоник на основе сепарабилизации потенциала. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 711—714. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113380. Иванов А. П., Гаврилович А. Б., Распределение радиации диффузного источника в стратифицированной рассеивающей среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12 № 4 ©, с. 435—437. Список лит.: 11 назв.

113381. Иванов С. Т. Нелинейная теория возбуждения электромагнитных волн в диэлектрическом цилиндре со свободной поверхностью замагниченным релятивистским электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 664—673. Список лит.: 7 назв.

113382. Иванченко Ю. М., Труш Г. И. Нелинейное электросопротивление при рассеянии на парамагнитных примесях в металлах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1333—1341. Список лит.: 8 назв.

113383. Иевлев В. М., Шведов Е. В. Скорость зародышеобразования при вакуумной конденсации с учетом неравномерности распределения адатомов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1402—1404. Список лит.: 12 назв.

113384. Извозчиков А. Б., Петров М. П. Баланс нейтральных атомов в плазме Токомака-4. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 212—218. Список лит.: 9 назв.

113385. Измерение параметров поворота спина R в упругом π -р- и K-р-рассеянии при 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 776—781. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Брюнетон, И. Быстрички, А. Гедо и др.

113386. Измерение реальной части амплитуды упругого pp-рассеяния от 80 до 286 Гэв с применением кремниевых позиционно-чувствительных детекторов. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 759—768. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Бартнев, А. А. Кузнецов, Б. А. Морозов и др.

113387. Изучение поперечных импульсов нуклонных резонансов, образованных в pp-взаимодействиях при 19,1 Гэв/с. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 1—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Э. Г. Боос, К. Г. Зайцев, Л. А. Санько.

113388. Инденбом В. Л., Аладжаджян Г. М. Первый опыт получения изображения с помощью рентгеновской дифракционной линзы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 827—829 с табл. Список лит.: 5 назв.

113389. Инклюзивное фоторождение протонов и π^\pm -мезонов на ядрах при энергии $e\gamma$ -4,28 Гэв. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 749—753. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. О. Абрамян, А. О. Аганьянц, Ф. В. Адамян и др.

113390. Ирошников Г. С. Дуальная амплитуда для KN-рассеяния без удвоения по четности. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 875—886. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113391. Исаков В. М. Теоремы единственности для обратных задач тепловых потенциалов. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 2 ©, с. 259—272. Список лит.: 19 назв.

113392. Исследование влияния концентрации активатора на величину послесвечения кристаллов CsJ(Te). — Сцинтилляторы и орган. люми-

нофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 116—120. Список лит.: 14 назв. Авт.: Я. А. Захарин, Л. В. Ковалева, Н. С. Королевская и др.

113393. Исследование возможности формирования тороидального плазменного шнура в гелиотронном полоидальном магнитном поле. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 197—203. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Зыков, В. И. Карлухин, Ю. Ф. Лонин и др.

113394. Исследование закономерностей взаимодействия мощных электронных пучков с энергией до 70 кэВ с тонкими пленками твердого тела. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 895—898. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Вятский, А. Н. Кабанов, Б. Н. Смирнов, В. В. Трунев.

113395. Исследование импульсного извлечения ионов из источника в циклотроне. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 772—776. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Венников, В. Д. Дворников, С. Т. Латушкин и др.

113396. Исследование интенсивности испускания π^0 -мезонов во взаимодействиях быстрых π^\pm -мезонов с атомными ядрами. [Статья специалистов из Польши]. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 754—758. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Мюллер, Я. Плюта, В. Пзырит, З. С. Стругальский.

113397. Исследование максимальных промежутков в распределении по скорости между заряженными частицами в π - p -взаимодействиях при 40 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 790—794. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Диденко, И. Н. Ерофеева, В. С. Мурзин и др.

113398. Исчезновение магнитного упорядочения в малых частицах тербия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1394—1396. Авт.: Ю. Г. Морозов, А. Н. Костыгов, А. Е. Петров и др.

113399. К разработке дрейфотрона с винтовой вариацией магнитного поля. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 98—102. Рез. на англ. яз., с. 281. Авт.: Ф. А. Водопьянов, В. А. Кочегуров, Л. И. Миненко, А. В. Пыжьянов.

113400. Кабанов В. С. К выбору алгоритма моделирования на ЭВМ движения частиц в ускорителе с учетом пространственного заряда. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 262—268. Рез. на англ. яз., с. 287—288.

113401. Кадченко В. Н. Исследование приповерхностных потерь энергии в кристаллах CsBr при облучении ультрамягкими рентгеновскими лучами. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1411—1413. Список лит.: 6 назв.

113402. Казаков А. А. Концентрационная зависимость энергии магнитной анизотропии системы Du_xGd_{1-x} . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1425—1427. Список лит.: 8 назв.

113403. Калинин П. С., Звягин А. И. Влияние фазового перехода в $KSc(MoO_4)_2$ на квадрупольные взаимодействия ядер ^{45}Sc . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1431—1433. Список лит.: 6 назв.

113404. Калориметрическое исследование низкотемпературного радиационного повреждения диборида титана. — Порошковая металлургия, 1976 № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Топчян, В. В. Огородников, В. В. Петросян, Л. М. Мурзин.

113405. Каменев И. А., Рамазанов Р. Запаздывающие нейтроны при делении изотопа урана-238 быстрыми нейтронами. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

113406. Каминский А. К., Мещеров Р. А., Попова М. И. Расчет мишеней для перезарядки отрицательных ионов водорода. — Труды Радиотехни. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 215—224. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 286.
113407. Каргин В. И., Фоменко Г. П. Изучение релятивистского электронного сгустка в резонансной структуре с пролетными отверстиями. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 649—654. Список лит.: 10 назв.
113408. Кац Е. И. Поверхностные колебания в жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1941—1948. Рез. на англ. яз.
113409. Кельман И. В. Контакт металла с частично компенсированным *n*-полупроводником, в котором донорные уровни ионизированы не полностью. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
113410. Кельман И. В. О длине экранирования поля контакта металла и полупроводника, разделенных цилиндрической границей. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 26—30. Рез. на каз. яз.
113411. Кельман И. В., Сокольский Д. В. О роли носителя металлического катализатора как источника одного из исходных реагентов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
113412. Кив А. Е., Малкин А. А. Об электронно-ионной эмиссии в щелочно-галогенидных кристаллах при ионизации поверхностных атомов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1474—1476. Список лит.: 8 назв.
113413. Кирко И. М., Кирко Г. Е. Инерционный накопитель с жидкометаллическим контактом как источник энергии для получения сильных магнитных полей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 833—835.
113414. Клима Р., Лонгинов А. В., Степанов К. Н. Циклотронное поглощение быстрых магнитозвуковых волн в плазме при наличии малой группы резонансных ионов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 704—708. Список лит.: 5 назв.
113415. Коваль Л. Н., Матинян С. Г. О поправках к геометрической оптике. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 897—899. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
113416. Козлов В. А., Лахно В. Д. Двухступенчатое увлечение электронов фононами в полуметаллах с равной концентрацией электронов и дырок. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1373—1380. Список лит.: 12 назв.
113417. Кондратенко П. С. Особенности спектра фононов в твердом гелии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1826—1837. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
113418. Конопельченко Б. Г. О расширениях алгебры Пуанкаре спинорными генераторами. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 911—916. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
113419. Коноплич Р. В., Никитин Ю. П. Партоновая модель и процесс рождения лептонных пар в адрон-адронных соударениях. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 838—847. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
113420. Коласов А. П. О квантовых осцилляциях поверхностного импеданса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1815—1819. Рез. на англ. яз.
113421. Корниенко В. А., Куцына Л. М. О наведенном послесвечении и фосфоресценции производных оксазола и 1,3,4-оксадиазола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 39—43.

113422. Корнич В. Г., Богатков А. В., Корнич Л. П. Определение коэффициента рекомбинации атомарного водорода на поверхности твердых тел. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 324—328. Список лит.: 13 назв.

113423. Корсунский М. И., Коробцов В. В., Соминский М. М. О механизме переноса носителей заряда в пленках аморфного селена, активированного парами ртути. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 58—60. Рез. на каз. яз.

113424. Кочеров П. В., Петрушевский М. С., Гельд П. В. К расчету термодинамических характеристик жидких сплавов 3d-переходных металлов с германием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

113425. Кристаллическая структура $\text{Na}_2\text{TiZr}_2[\text{SiO}_4]\text{O}_3$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 856—859. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Сандомирский, М. А. Симонов, А. В. Аракчеева, Н. В. Белов.

113426. Критические магнитные поля ртутных нитей пятнадцатого диаметра. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1476—1477. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Богомолов, Н. А. Клушин, Ю. А. Кумзеров, П. А. Черемных.

113427. Крохин Е. В. Метод последовательных приближений в каскадной теории электронно-фотонных ливней. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 225—234. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 286.

113428. Крохин Е. В., Пасхалов Ю. И. Дифференциальные потери энергии электронами на столкновения. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 235—241. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 286—287.

113429. Круминь А. Э., Ванечек М. Э. Исследование фотопроводимости в прозрачной сегнетокерамике цирконата титаната свинца, модифицированного лантаном. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 235 ©, с. 157—170. Список лит.: 18 назв.

113430. Круминь А. Э., Штернберг А. Р., Спрогис А. А. Оптические спектры в прозрачной сегнетокерамике цирконата титаната свинца, модифицированного лантаном. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 235 ©, с. 171—181. Список лит.: 19 назв.

113431. Крянев А. В., Шихов С. Б. Применение методов полуупорядоченности к решению задач нелинейной статистики ядерных реакторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1975, вып. 20, с. 73—74.

113432. Кузнецов Е. А. Об усредненном описании ленгмюровских волн в плазме. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 327—333. Список лит.: 9 назв.

113433. Кухтарев Н. В. Влияние греющего электрического поля на взаимодействие световых волн при записи голографической решетки в кристаллах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 325—329. Список лит.: 6 назв.

113434. Лазарев Л. М. Одномерные уравнения Шредингера для реакций тритонов с ядрами. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 735—744. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113435. Лайхтман Б. Д. Феноменологическая теория трехимпульсного электроакустического эха в порошках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1872—1875. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113436. Ледовский В. П., Мамаев Г. И. К теории пробега ионов в аморфных мишенях. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1299—1302. Список лит.: 12 назв.

113337. Леляков А. В. Форма полосы люминесценции бозе-конденсированных экситонов Ванье — Мотта в кристаллах с непрямыми переходами. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1, с. 32—43. Список лит.: 21 назв.

113438. Липманов Э. М. О лептон-адронной универсальности угла Кабиббо и тяжелых лептонах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 833—837. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113439. Лиснянский Л. И. Концентрационные флуктуации плотности и поглощение звука вблизи критической точки расслаивания. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 375—378. Список лит.: 16 назв.

113440. Локтионов А. А., Слюсарева В. Б., Хоменко К. И. Машинный анализ с отображением результатов, полученных кинематической программой и программой эффективных масс. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

113441. Локтионов А. А., Слюсарева В. Б., Хоменко К. И. Машинный анализ с отображением результатов протон-ядерного эмульсионного эксперимента при энергии 200 Гэв — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 30—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

113442. Лыкасов А. А., Максутов И. А., Шишков В. И. Термодинамика твердых растворов закиси кобальта и вюститита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

113443. Мазуренко Ю. Т., Данилов В. В. Термическая диффузия в трехкомпонентных смесях с исчезающе малым содержанием одного из компонентов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 868—872. Список лит.: 13 назв.

113444. Малевич В. Л., Эпштейн Э. М. Фотостимулированное нечетное магнетосопротивление в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1286—1289. Список лит.: 11 назв.

113445. Мамаев С. Г., Мостепаненко В. М., Старобинский А. А. Рождение частиц из вакуума вблизи однородной изотропной сингулярности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1577—1591. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

113446. Манаков Н. Л., Овсянников В. Д., Рапопорт Л. П. Теория возмущений для квазиэнергетического спектра атомов в интенсивном монохроматическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1697—1712. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

113447. Мандель В. Е., Тюрин А. В. Ионные процессы при $F \rightarrow z_1$ -превращении в кристаллах KCl. — Физика твердого тела, 1976, т. 13, вып. 5 ©, с. 1464—1466. Список лит.: 6 назв.

113448. Мартынюк М. М. Взрывной механизм разрушения металлов мощным потоком электромагнитного излучения. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 741—746. Список лит.: 20 назв.

113449. Матусевич В. А., Чернов И. П., Козырь В. В. Обратное рассеяние ^8He изотопами углерода. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 697—701. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113450. Медведева Л. И. Влияние давления на фазовый переход в сплавах системы $\text{Cu}-\text{Rh}-\text{Cr}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1466—1468. Список лит.: 5 назв.

113451. Метод исследования упругости паров цезия. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 294—296. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Новиков, В. В. Рощупкин, Н. Я. Михайлов, М. А. Покрасин.

113452. Механизмы сегнетоэлектрического и индуцированного давлением фазовых переходов в дейтерированном триглицидселенате. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1311—1319. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. П. Александрова, В. С. Репета, Т. И. Чекмасова, В. П. Константинова.

113453. Мигдал А. Б., Маркин О. А., Мишустин И. Н. Взаимодействие протонов в ядерном веществе и π -конденсация. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1592—1612. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
113454. Минеев В. Н., Тюняев Ю. Н., Иванов А. Г. Анизотропия поляризации легированного германия при упругом сжатии ударными волнами. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1456—1459. Список лит.: 8 назв.
113455. Мирер И. С. Задача согласования пучка с периодической фокусирующей системой. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 269—278. Рез. на англ. яз., с. 288.
113456. Митягин А. Ю., Пантелеев В. В., Телегина Л. С. О поверхностных состояниях в системах (100) (110) GaAs+Sb₂. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1482—1483. Список лит.: 5 назв.
113457. Михайлов В. Н. Дипольные корректирующие магнитные поля в дублетах линейного ускорителя мезонной фабрики. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 123—127. Рез. на англ. яз., с. 283.
113458. Моллаков В., Дурдыбаев Б. Проблема атомизма в квантовых свойствах материи. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
113459. Молоцкий М. И. Возбуждение колебательных термов адсорбированных молекул при разрушении кристалла. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1253—1257. Список лит.: 11 назв.
113460. Мустьяца О. А., Загоровский Г. М., Великанов А. А. Природа проводимости расплавов системы As—Se. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 252—254. Список лит.: 9 назв.
113461. Мухамедгалиева А. Ф., Бондарь А. М., Зиборова Т. А. Эффект «деформации» спектра инфракрасного поглощения микроклина (KAlSi₃O₈) излучением CO₂ лазера. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 873—874.
113462. Мухортов Ю. П. Влияние движения цилиндрического магнитного домена на его форму. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1351—1357. Список лит.: 9 назв.
113463. Напарьин Ю. А., Вдовин Н. А. Установка для исследования теплофизических свойств материалов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 299—301. Список лит.: 15 назв.
113464. NaAl(MoO₄)₂ — новый ферроэластик. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1401—1402. Авт.: Е. Ф. Дудник, Е. В. Сливков, Т. М. Столпакова, Г. В. Довченко.
113465. Нгуен Минь Хиен. Об одном методе решения задач теплового пробоя. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 349—352.
113466. Николаев В. И., Русаков В. С. Магнитная аномалия интегровальности мессбауэровской линии для ядер Fe⁵⁷ в ферритах-гранатах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1949—1956. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
113467. Новиков М. А. Поляризационный кольцевой интерферометр. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 904—905. Список лит.: 6 назв.
113468. О резонансных явлениях в стеллараторе при наличии продольного тока в плазме. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 219—227. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Ф. Алексин, В. Н. Пятов, Б. П. Семенов, В. И. Тюпа.
113469. О структуре ореола, образованного импульсами лазера на поверхности мишени. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 318—320. Авт.: Г. Г. Девярых, Б. А. Нестеров, Г. А. Максимов, Н. В. Ларин.

113470. Об интерпретации последних эмиссионных рентгеновских полос в Mo_2C . — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. И. Корсунский, Я. Е. Генкин, В. Г. Лифшиц и др.

113471. Обзор современного состояния работ на токамаках в СССР. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 348—360. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. В. Мирнов, В. С. Муховатов, В. С. Стрелков, В. Д. Шафранов.

113472. Обрубов О. П., Миронов С. А., Василевский В. В. Характеристики распространения магнитоупругих волн в монокристалле иттриевого феррограната. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 848—850. Список лит.: 5 назв.

113473. Общее описание реакции $\pi^+p \rightarrow \pi^+p + \pi^-\pi^0$ при разных импульсах в модели обмена полюсами Редже. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 868—874. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, Т. А. Гаранина, В. Е. Гречко и др.

113474. Обьедков В. Д., Блинов А. П. Обменная спиновая поляризация в системе трех частиц. — Журн. эксперим. теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1742—1750. Рез. на англ. яз.

113475. Овчинников И. В., Константинов В. Н. О дополнительном поглощении в аксиально-симметричных спектрах ЭПР поликристаллических систем. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1478—1479.

113476. Окладной Ю. Г., Цукерник В. М. Одномагнитные состояния изинговского ферромагнетика в поперечном магнитном поле при наличии примеси. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1240—1246. Список лит.: 7 назв.

113477. Онопо К. Е., Титов С. А. Применение метода рассеянных волн к расчету электронной структуры и спектра комплекса NiF_6^{4-} в кристалле KNiF_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1413—1415. Список лит.: 6 назв.

113478. Оптимизация разрешения спектрометра с плоскими сцинтилляторами. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 127—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Вершинина, Н. Г. Кравченко, В. В. Померанцев, Ю. А. Цирлин.

113479. Оптическое наблюдение АФМР в Co CO_3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1924—1935. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Боровик-Романов, В. Г. Жотиков, Н. М. Крейнес, А. А. Панков.

113480. Орлов А. Ф., Милай А. К., Дмитриев В. П. Влияние полупроводниковых покрытий на T_c сверхпроводящих пленок свинца. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1470—1472. Список лит.: 12 назв.

113481. Орлов Ю. И. Дифракция волн на теле с криволинейным ребром в окрестности полутеневых особых каустик. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 730—738. Список лит.: 13 назв.

113482. Осовец С. М., Попов И. А. Управление равновесием плазменного шнура в системе с бегущими магнитными полями. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 689—698. Список лит.: 9 назв.

113483. Остроухов Ю. С., Панченко О. А., Харламов А. А. Допплероны и эффект Гантмахера — Канера в пластинах вольфрама с атомно-чистой поверхностью. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1838—1850. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

113484. Павлович В. В., Эпштейн Э. М. Нелинейная высокочастотная проводимость сверхрешетки. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1483—1485. Список лит.: 5 назв.

113485. **Пантелеев В. А., Окулич В. И., Акинкина Е. И.** Искажение решетки и распределение вакансий вблизи краевой дислокации в кремнии и германии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1247—1252. Список лит.: 20 назв.

113486. **Параил В. В., Погуце О. П.** Неустойчивость пучка ускоренных электронов в токамаке. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 228—236. Список лит.: 7 назв.

113487. **Пасхалов Ю. И., Самохин М. В.** Применение ускорителей элементарных частиц для космических исследований. — Труды Радиотехнического института АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 187—199. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 285.

113488. **Пасынок А. И., Репалов Н. С.** Резонансное возбуждение ленгмюровских волн в электронном пучке. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 293—300. Список лит.: 9 назв.

113489. **Передача энергии быстрых ионов плазме.** — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 260—271. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Гришанов, Ю. Н. Днестровский, Н. В. Кареткина, Д. П. Костомаров.

113490. **Петров В. А.** Поляризация межзонного излучения в квантовых пленках полупроводников кубической симметрии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1400—1401.

113491. **Петров В. А.** Явления термофлуктуационного разрушения. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1290—1298. Список лит.: 16 назв.

113492. **Пинчук И. И.** Электрон-фононное увлечение в щелочных металлах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1324—1328. Список лит.: 12 назв.

113493. **Пирозлектрические свойства цинкита в интервале температур 4.2 — 300°K.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 344—349. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. К. Новик, Ч. Б. Кобяков, С. И. Дрождин и др.

113494. **Плато счетных характеристик сцинтилляционных счетчиков с кристаллами NaJ(Tl) в полях гамма-излучения ^{241}Am .** — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 136—139. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Черников, Г. А. Кибальчич, Р. А. Никулина, А. П. Афанасьев.

113495. **Поляризация в упругом рассеянии π -K- мезонов и антипротонов на протонах при импульсе 40 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 769—775. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Брюнетон, И. Быстрички, А. Гедо и др.

113496. **Поротников А. А., Родневич Б. Б.** О среднем значении напряженности электрического поля на катоде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 899—900.

113497. **Потери интенсивности пучка в ускорителях тяжелых ионов из-за перезарядки ионов.** — Труды Радиотехнического института АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 200—214. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 285—286. Авт.: А. А. Васильев, И. С. Дмитриев, А. К. Каминский, В. С. Николаев.

113498. **Прокопович Л. И.** Механический импульс при коронном разряде в азоте и кислороде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 877—880. Список лит.: 7 назв.

113499. **Проникновение гелия в кристаллы ZrF при их деформировании в среде жидкого He^4 и He^3 .** — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1281—1285. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. В. Клявин, Б. А. Мамырин, Л. В. Хабарин и др.

113500. **Пучок мюонов с импульсом до 40 Гэв/с. на ускорителе НФВЭ.** — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 777—784. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Головкин, М. И. Грачев, К. И. Губриенко и др.

113501. Разрушающее действие теплового излучения лазерной эрозивной плазмы в условиях развитого экранирования. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 311—315. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Гагарин, В. В. Дружинин, Н. А. Раба, С. В. Масленников. В. Ф. 4-й авт.: С. В. Масленников.

113502. Распределение электрического заряда в d^+ - и d^- -взаимодействиях при 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 809—818. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Кладницкая, Н. И. Мельникова, А. Михул и др.

113503. Расчет топографии силовых линий магнитного поля тороидальных систем. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 655—663. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Скоблик, В. Е. Зисер, А. В. Георгиевский, В. Г. Пелетминская.

113504. Резонансное взаимодействие колебательных состояний дифосфидов цинка и кадмия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1418—1421. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Артамонов, Л. И. Бережинский, М. Я. Валах и др.

113505. Рейман С. И., Митрофанов К. П. Эффект Мессбауэра на ядрах примесных атомов ^{57}Fe в антиферромагнетике KMnF_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1320—1323. Список лит.: 19 назв.

113506. Репалов Н. С., Тырнов В. Ф. Об усилении волн электронным пучком, движущимся в пространственно-периодическом магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 893—896. Список лит.: 6 назв.

113507. Рогинский Л. А. Синхронное и клистронное группирование релятивистских пучков в заворачивающем магнитном поле. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз., с. 282.

113508. Романюк Н. А., Костецкий А. М. Дисперсия и температурная зависимость показателей преломления кристаллов сегнетовой соли. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1489—1491. Список лит.: 16 назв.

113509. Рубенчик А. М., Рыбак И. Я., Стурман Б. Н. О высокочастотном нагреве плотной плазмы в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 709—717. Список лит.: 14 назв.

113510. Руськин В. И. Феноменологическое описание взаимодействия векторных мезонов с нуклоном вне массовой поверхности. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 6—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

113511. Руськин В. И., Гриднева С. А. Статстические веса многочастичных состояний в пространствах полного углового момента и изотопического спина. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 17—25. Рез. на каз. яз.

113512. Рябинин А. Г., Рябинин Г. А. Экспериментальное исследование энергии газового пузыря при электрическом разряде в воде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 881—884. Список лит.: 12 назв.

113513. Савичков А. И., Гадишиков А. А. Установка для механических испытаний хрупких кристаллов. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 46—47.

113514. Саврин В. И., Семенов С. В., Тюрин Н. Е. О совместном описании упругого рассеяния и инклюзивных процессов. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 848—852. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113515. Садовский М. В. Локализация электронов в неупорядоченных системах. Порог подвижности и теория критических явлений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1936—1940. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113516. Санников В. В., Соколов Ю. А. Убегающие электроны в токамаке ТМ-3. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 204—211. Список лит.: 11 назв.

113517. Сверхпроводящие металлополимеры. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 892—895. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Берлин, Ю. И. Химченко, В. М. Пан и др.

113518. Селективная двухступенчатая ионизация атомов Rb лазерным излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1660—1673. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Амбарцумян, В. М. Апатин, В. С. Летохов и др.

113519. Селютин Г. Я. О поглощении света в магнитоупорядоченном кристалле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1209—1211.

113520. Серебряков А. В., Абросимова Г. Е. К теории диффузионного роста пор при ползучести. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1454—1456.

113521. Системы генерирования ускоряющего поля отечественных протонных синхротронов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 4—19 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 279. Авт.: Ф. А. Водопьянов, Э. П. Горюнов, Б. М. Гутнер и др.

113522. Скибенко А. И., Сериков А. В., Фомин И. П. Исследование модуляции микроволн различной поляризации случайными флуктуациями параметров плазмы импульсного разряда. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 793—801. Список лит.: 8 назв.

113523. Сковорода А. А., Швилкин Б. Н. Изучение циклотронного поглощения электромагнитных волн в плазме в неоднородном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1779—1784. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113524. Соболев В. В. Спектры поглощения некоторых фотокатодов. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 87—88. Список лит.: 14 назв.

113525. Соломаха Б. П. Распространение ударной волны в бегущем электромагнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 96—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113526. Сонин Э. Б. Колебания вихревой решетки во вращающемся гелии II. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1970—1981. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

113527. Спектры электроотражения монохалькогенидов германия и олова. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1433—1436. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Тягай, В. Н. Бондаренко, А. Н. Красико и др.

113528. $Sr_6Ti_2Nb_4O_{20}$ — представитель нового класса слоистых сегнетоэлектриков. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1440—1442. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Исупов, Е. П. Смирнова, Е. Н. Исупова и др.

113529. Структурные изменения при одноосном сжатии полисинтетических кристаллов сфалерита ZnS. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1358—1361. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ш. Шехтман, И. М. Шмытько, В. В. Аристов, Б. А. Абдикамалов.

113530. Стыров В. В., Ягнова Л. И., Соколов В. А. К механизму радиокалорекombинационной люминесценции узкозонных кристаллофосфоров. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 371—374. Список лит.: 6 назв.

113531. Сыровой В. А. Точное решение задачи о формировании кругового конического пучка заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 889—892. Список лит.: 9 назв.

113532. Тартаковский В. К., Козловский И. В., Фурса А. Д. Влияние кластеризации на свойства ядер ^3H и ^3He и их электрорасщепление. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 727—734. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

113533. Терещенко В. Д., Терещенко Е. Д. Корреляционная функция микротоков и тензор проводимости плазмы с потоками в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 699—703. Список лит.: 10 назв.

113534. Термодинамические характеристики реакций в системе $\text{Si}-\text{O}$ — С. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 5—8. Авт.: Д. М. Лаптев, В. В. Васильев, В. Г. Мизин и др.

113535. Тимеркаев Б. А., Хабибуллин Б. М. Эффекты динамической экранировки спин-фононного взаимодействия носителями тока. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1342—1346. Список лит.: 12 назв.

113536. Товбин Ю. К. Оценка параметра взаимодействия адатомов на примесной поверхности. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1404—1406. Список лит.: 10 назв.

113537. Томашпольский Ю. Я. Сегнетоэлектрические тонкие слои: состояние исследований. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 235 ©, с. 44—116. Список лит.: 260 назв.

113538. Тонконогов М. П., Ильюшенков Ю. Д., Шилин П. Е. Выдувание плазмы при импульсном пробое твердых тел. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 329—331.

113539. Третьяков Б. Н., Марченко В. А., Курицин В. Б. Ядерный магнитный резонанс V^{51} монокристалла $V_3\text{Si}$ при комнатной температуре. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1795—1797. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113540. Трибельский М. И. Об установившемся движении волны непрозрачности при оптическом пробое конденсированных прозрачных сред. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1347—1350.

113541. Урушадзе Г. И. Теория влияния ультразвука на ток в туннельных диодах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1226—1234. Список лит.: 9 назв.

113542. Фазовый переход в твердых растворах системы $V_2O_3-Ti_2O_3$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1461—1464. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Таллерчик, Б. А. Шустров, В. Н. Повиков, Е. И. Гиндин.

113543. Фотопроводимость и термостимулированная проводимость в титанате свинца. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1386—1388. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Малицкая, М. А. Мартыненко, Ю. М. Попов и др.

113544. Франкфурт Л. Л., Хозе В. А. Проблемы нарушенных симметрий и новые тяжелые адроны. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 926—928. Список лит.: 5 назв.

113545. Фрицберг В. Я. Особенности явлений в области сегнетоэлектрического фазового перехода у кристаллов со структурой перовскита. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 235 ©, с. 5—43. Список лит.: 75 назв.

113546. Хакимов Ф. Х., Цытович В. Н. Нелинейная стабилизация модуляционной неустойчивости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1785—1794. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113547. Халлер К. Э., Ярвекульг Э. М., Ребане Л. А. Спектры комбинационного рассеяния и фазовые переходы в подате лития. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1409—1411. Список лит.: 6 назв.

113548. Ходатаев К. В., Цытович В. Н. О механизме ускорения ионов в мощных релятивистских электронных пучках. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 301—312. Список лит.: 7 назв.

113549. Христов Н. Н. Вторичная электронная эмиссия с обменом заряда. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 801—805. Список лит.: 18 назв.

113550. Хромов В. С. К вопросу о дисперсионном соотношении для коллективных мод. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 318—320. Список лит.: 9 назв.

113551. Центры меди в искусственном берилле — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1396—1398. Авт.: В. П. Солнцев, А. С. Лебедев, В. С. Павлюченко, В. А. Кляхин.

113552. Цикаришвили Э. Г., Цинцадзе Н. Л., Цхакая Д. Д. Параметрическая неустойчивость плазмы с примесью холодных электронов. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 313—318.

113553. Чабанов В. Е., Шевьев Ю. П., Дубовик Л. Я. Дифракция звука на цилиндрической полости большого размера, расположенной в упругой среде. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 14—20.

113554. Чайковский Э. Ф., Пятигорский Г. М., Деркач Ю. Ф. Определение эмиссионных и адсорбционных параметров путем исследования нестационарных процессов поверхностной ионизации. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 814—819. Список лит.: 7 назв.

113555. Чибисов М. И. Резонансная двухэлектронная перезарядка. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1687—1696. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113556. Чувствительность к гамма-излучению детекторов NaI(Tl) с большим отношением высоты к диаметру. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 140—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Глобус, К. В. Утенков, В. М. Эккерман и др.

113557. Шаповалов С. И., Сенько В. Ф., Алимов В. И. Вибрационный магнитометр для высокотемпературных исследований. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 297—298. Список лит.: 7 назв.

113558. Шварцбург А. Б. Эволюция модулированного волнового импульса в среде с насыщением нелинейности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1640—1650. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113559. Шебанов Л. А. Рентгенографическое исследование тетрагонально-кубического фазового перехода в твердых растворах $(\text{Pb-Sr})\text{TiO}_3$. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 235 ©, с. 145—156. Список лит.: 12 назв.

113560. Шебанов Л. А., Фрицберг В. Я. Проверка выполнения правила Вегарда и исследование флуктуаций состава в твердых растворах на основе BaTiO_3 и SrTiO_3 . — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 235 ©, с. 131—144. Список лит.: 21 назв.

113561. Шенявская Л. А., Дистлер Г. И. Визуализация электрической структуры кристаллов триглицинсульфата. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1451—1454. Список лит.: 11 назв.

113562. Шикин В. Б., Шикина Н. И. О заполнении электронами дислокационных уровней в п-германии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1485—1487.

113563. Щербак Л. Д., Афанасиади Л. Ш. О переносе энергии электронного возбуждения в молекулярной системе с несопряженными хромофорами 2,5-дифенилоксазола и 1,8-нафтолен-1', 2'-бензимидазола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

113564. Эквивалентная доза излучений за плоскими защитными экранами, бомбардируемыми нейтронами высокой энергии. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 242—252. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 287. Авт.: Е. К. Гельфанд, Б. В. Манько, А. Я. Серов, Б. С. Сычев.

113565. Экспериментальное исследование анодных процессов в режиме отрицательного приэлектродного падения потенциала. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 806—813. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. С. Меринов, И. Н. Острецов, В. А. Петросов, А. А. Поротников.

113566. Экспериментальное исследование конусной фокусировки электронного пучка «Тонуса». — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 335—337. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Григорьев, Г. Е. Ремнев, А. И. Рябчиков и др.

113567. Электрические и магнитные свойства органического металла TSeF-TCNQ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1982—1986. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Буравов, Р. Н. Любовская, Р. Б. Любовский, М. Л. Хидекель.

113568. Электрооптический эффект в $TiGaSe_2$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1421—1423. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Г. Мусаева, А. М. Мамедов, А. Э. Бахышов и др.

113569. Электрополевой эффект в ядерном квадрупольном резонансе галогенов в слоистых кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1235—1239. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Бондарь, А. Я. Гордон, Д. Л. Лыфарь и др.

113570. ЭПР в кубических монокристаллах $(ZrO_2)_{0.9}(I_2O_3)_{0.1}:VO^{2+}$ и $(HfO_2)_{0.9}(I_2O_3)_{0.1}:Cu^{2+}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 5 ©, с. 1450—1451. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. К. Ермакович, В. Н. Лазукин, В. В. Осико, И. В. Чепелева.

113571. Эфрос В. Д. Многочастичные осцилляторные скобки в микроскопических ядерных вычислениях. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 4 ©, с. 715—726. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

113572. Зельдович М. А., Кужевский Б. М. Высокоскоростные потоки плазмы солнечного ветра и активные области на Солнце. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 248—256. Список лит.: 17 назв.

113573. Зерцалов А. А., Вайсберг О. Л., Темный В. В. Характеристики протонной и α -компонент солнечного ветра после прохождения межпланетных ударных волн по наблюдениям на спутнике «Прогноз» 15 и 30.V. 1972 г. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 257—264. Список лит.: 13 назв.

113574. Исследование физических свойств грунта «Луны-20» и его земных аналогов. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 287—292. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Ржевский, В. В. Шварев, А. А. Силин и др.

113575. Леонтьев Л. В. О форме кратеров, образующихся при высокоскоростном ударе. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 278—286. Список лит.: 9 назв.

113576. Михневич В. В., Лившиц А. И., Гельман Б. Г. О некоторых характеристиках облачного слоя Венеры по результатам измерений ионизационного плотнометра АМС «Венера-4». — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 272—277. Список лит.: 10 назв.

113577. Об аномальной анизотропии потока солнечных космических лучей в сентябре 1973 г. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 239—247. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. Н. Вернов, Н. Н. Контор, Г. П. Любимов и др.

113578. Панфилов А. С. Представление отражательных свойств естественных материалов. [Проблема фотогр. фотометрирования планет]. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 316—318. Список лит.: 20 назв.

113579. Расчет теплового режима атмосферы Марса. — Косм. исследова-
вания, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 265—271. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И.
Воробьев, А. П. Гальцев, С. Д. Гутшабаш, В. И. Осипов. Перед текстом
4-й авт.: В. М. [!] Осипов.

113580. Сенчуро И. И., Шаврин П. И. Корреляция интенсивности быст-
рых электронов в магнитосфере Земли и в межпланетном пространстве. —
Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 314—316.

15.3 Химические науки

113581. Адсорбция хинолина и его метилпроизводных на железе. [Со-
общ.] И. Э. М. Агрес, А. И. Алдыбеева. Квантовохимический расчет элек-
тронных структур адсорбционных комплексов хинолинов с железом в кис-
лой среде. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 437—442.
Список лит.: 31 назв.

113582. Александров А. А., Хасаншин Т. С., Ларкин Д. К. Исследо-
вание плотности обычной и тяжелой воды вблизи кривой плавления. —
Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 394—396. Список лит.:
6 назв.

113583. Александров В. В., Безпалый Б. Н., Киреев А. А. Исследование
константы автопротолиза этиленгликоля. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50,
вып. 2 ©, с. 524—526. Список лит.: 6 назв.

113584. Александров В. В., Черный А. В. Термодинамические свойства
хлористого натрия в смешанных изодиэлектрических растворителях мета-
нол — нитрометан. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 516—
517. Список лит.: 8 назв.

113585. Алкоголиз хлорангидридов α -этиленовых кислот. [Сообщ.] 2.
О. Е. Туркевич, Р. Г. Макитра, Т. С. Моисеенко, Э. С. Пугач. Влияние
структуры спирта на скорость алкоголиза кротонилхлорида. — Реакц.
способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 759—766. Список
лит.: 10 назв.

113586. Аллахвердов Г. Р., Степин Б. Д. О зависимости, связываю-
щей коэффициенты сокристаллизации с термическими свойствами разде-
ляемых веществ. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 363—365.
Список лит.: 8 назв.

113587. Амамчян Р. Г. Исследование фазовых равновесий при низких
температурах методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. хи-
мии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 513—514. Список лит.: 6 назв.

113588. Андрианов К. А., Котов В. М., Пряхина Т. А. О полимериза-
ции органоциклотетрасилоксанов с карбосилоксановыми группами. — Вы-
сокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 254—255.

113589. Антихолинэстеразные свойства 0,0-диизопропил-S-(β -N,N-арил-
метиламиноэтил) тиофосфатов и их подметалатов. — Изв. АН СССР. Се-
рия хим., 1976, № 2 ©, с. 429—431. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Брест-
ский, И. Л. Брик, Н. Н. Годовиков и др.

113590. Ароксидигидропираны. [Сообщ.] И. Г. Г. Скворцова, М. А.
Андриянков, З. В. Степанова и др. Синтез 3,4-дигидропиранил-2-окси
(глиокси) хинолинов и их основные свойства. — Химия гетероцикл. сое-
динений, 1976, № 3 ©, с. 375—378.

113591. Ароматические стронцийорганические соединения типа $AgSrI$. —
Изв. АН СССР. Серия хим., 1976 № 2 ©, с. 431—433. Авт.: Л. Ф. Коже-
мякина, Н. И. Швердина, И. Е. Палеева и др.

113592. Артеменко М. В., Середа Е. С., Мельник Г. С. Взаимодействие продуктов конденсации моноэтанолэминового комплекса меди (II) и ацетона с хлоридами некоторых металлов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 243—247. Список лит.: 7 назв.

113593. Афлягунова Р. Г., Алиев Н. А., Кадыров Ч. Ш. Реакция бензоксазолонов с хлорангидридом пропиоловой кислоты. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 429.

113594. Аюкаев Р. И., Кивран В. К., Шишкин М. Е. К вопросу аналитического исследования структуры высокопористых сред. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 449—452.

113595. Бабичева А. Ф., Возк А. И., Ясников А. А. Влияние кислорода, воды и апротонного растворителя на ацилоиновою конденсацию, катализируемого солями тиазолия. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 259—261. Список лит.: 6 назв.

113596. Бакаев В. А., Прибылов А. А. Определение положения адсорбированной молекулы по отношению к центру адсорбции методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 282—287. Список лит.: 17 назв.

113597. Балабаева Р. Ф., Васильева И. А. Энергии образования дефектов в нестехиометрических окислах $TiO_{1,5+x}$, MoO_{2+x} , NbO_{2+x} , TiO_{2-x} и Zr_{2-x} . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 500—501. Список лит.: 6 назв.

113598. Батура З. Е., Безруков В. И., Кисель Н. Г. О метатантальте железа (II). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 818—821. Список лит.: 14 назв.

113599. Батыева Э. С., Альфонсов В. А., Пудовик А. Н. О реакции бис(диэтиламино) триметилсилилфосфита с протонсодержащими реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 463—466. Список лит.: 5 назв.

113600. Бацанов С. С., Егоров В. А., Хвостов Ю. Б. Ударный синтез дифторидов легких редкоземельных металлов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 860—862. Список лит.: 11 назв.

113601. Бейсебаев М. Ж., Мирфанзов Х. М., Жубанов Б. А. Кинетика реакции полимеризации ксилитана и 5-хлоргидринксилитана с малеиновым ангидридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 261—262.

113602. Белоусов Е. А., Захарова Л. Ю. О механизме экстракции кобальта (II) и меди (II) трибутилфосфатом из водных растворов хлоридов магния и стронция. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 755—759. Список лит.: 13 назв.

113603. Белоусова З. С., Сулимова Т. Д. Второй виртуальный коэффициент паров и их смесей система бензолциклогексан. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 507—508. Список лит.: 11 назв.

113604. Беспалов Б. П., Поршнев Ю. Н., Титов В. В. Новый метод синтеза тетрагидрофувалена. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 338—339. Список лит.: 8 назв.

113605. Болдог И. И., Голуб А. М., Калиниченко А. М. ИК, ПМР спектры поглощения и термическое разложение некоторых двойных гидрооксоортофосфатов алюминия и щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 684—691. Список лит.: 6 назв.

113606. Борбат В. Ф., Синицын Н. М., Селина Л. И. Экстракция родия, рутения и придия три-*n*-октиламинол из карбонилхлоридных растворов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 751—754. Список лит.: 7 назв.

113607. **Борисов Е. В.** Особенности строения π -электронных оболочек мезоионных гетероциклов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 410—420. Список лит.: 43 назв.

113608. **Бромирование** ацетилацетонатных производных пирролина и гафиния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 399—403. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. М. Брайнина, М. Х. Мынчаева, З. С. Клименко, Б. В. Локшин.

113609. **Бурцева К. Г.** О теплотах растворения и дегидратации борвольфраматов натрия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 826—828. Список лит.: 8 назв.

113610. **Бухалова Г. А., Дробашева Т. И., Зуева В. П.** О взаимодействии молибдатов натрия и калия с молибденовым ангидридом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 1, вып. 3 ©, с. 724—727. Список лит.: 8 назв.

113611. **Быстрой Г. П., Десятник В. Н., Злоказов В. А.** Теплопроводность расплавленных смесей тетрахлорида урана с хлоридами рубидия и цезия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 353—355. Список лит.: 10 назв.

113612. **Васильев В. П., Белоногова А. К.** Термодинамические характеристики реакции образования этилендиаминтетраацетатного комплекса лантана в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 649—655. Список лит.: 10 назв.

113613. **Васильев В. П., Козловский Е. В.** Определение стандартной энтальпии образования фторид-иона в водном растворе из данных по теплоте нейтрализации раствора плавиковой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 619—621. Список лит.: 9 назв.

113614. **Вахрин М. И., Гречишкин В. С.** Изучение комплексообразования трехбромистого мышьяка с некоторыми донорами электронов методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 314—317. Список лит.: 7 назв.

113615. **Вейцман Э. В.** Сравнительный анализ взаимодействия Лапласа и Беккера. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 496—498. Список лит.: 7 назв.

113616. **Взаимодействие** молекулярного азота с щелочными металлами. [Сообщ.] 2. В. И. Авдеев, И. И. Захаров, Ю. А. Борисов, И. Н. Булгаков. Активация молекулы N_2 в комплексах Li_nN_2 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 239—244. Список лит.: 11 назв.

113617. **Взаимодействие** N-гетероароматических катионов с амидами щелочных металлов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 356—364. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Ф. Пожарский, В. В. Кузьменко, И. С. Кашпаров и др.

113618. **Визгерт Р. В., Тучапский И. М., Скрыпник Ю. Г.** Кинетика щелочного гидролиза фениловых эфиров бензилсульфокислот. — Реакц. способность органических соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 783—790. Список лит.: 14 назв.

113619. **Виктор Петрович Живописцев.** [Химик-аналитик, К 60-летию со дня рождения]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 370, с портр.

113620. **Вильдт А. Л., Цыганок Л. П.** Исследование смешанных гетерополикомплексов фосфора полярографическим методом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 742—746. Список лит.: 15 назв.

113621. **Винц В. В., Малиевский А. Д.** Кинетика реакции β -оксикалсульфидов с α -окисями олефинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 414—415.

113622. Вичутинская Е. В., Пастников Л. М. Роль предварительной термообработки и ориентации при фотоокислительной деструкции поликарбоамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 279—281. Список лит.: 10 назв.
113623. Влияние добавок пропилового спирта на коэффициенты разделения слоев щелочных металлов на катионите КУ-2. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 485—487. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Тихомиров, Э. Р. Гофман, Г. С. Тихонов, М. И. Бокор.
113624. Влияние растворителя на внутримолекулярную миграцию водорода в 3,6-дитрет. бутил-2-оксифеноксиле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 310—313. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, А. С. Масалимов, Н. Н. Бубнов и др.
113625. Влияние термической обработки на каталитическую активность адсорбционных Pt/Al₂O₃-катализаторов при гидрировании непредельных соединений. [Сообщ.] 4. Б. Жанабаев, Д. В. Сокольский, А. Н. Сартаева. Гидрирование нитробензола. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 527—529. Список лит.: 9 назв.
113626. Войтко И. И., Голуб А. М., Роженок С. П. О взаимодействии гексафтортитанат-ионов с ионами некоторых металлов в водном растворе. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 231—235. Список лит.: 11 назв.
113627. Воронжева Н. И., Григорьев А. И., Дятлова Н. М. Имидоацетатометилфосфонаты бериллия и алюминия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 867—870. Список лит.: 7 назв.
113628. Воронков М. Г., Дерягина Э. Н., Иванова Г. М. Гомолитический обмен атомами галогена в ароматических соединениях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 871—873.
113629. Высоцкий В. И., Тиличенко М. Н. Переход от бензилиденбензальдициклогексана к гидроакридинам. Сообщ. 17-е из серии «Реакции 1,5-дикетон». — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 383—385. Список лит.: 8 назв.
113630. Вязкостные свойства расплавов полиметилметакрилата различной полидисперсности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 273—275. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Д. Паньва, Л. И. Мясникова, Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов.
113631. Гасанов Р. Г., Петрова Р. Г., Фрейдлина Р. X. Исследование гомолитической перегруппировки дифенилмеркаптола ацетофенона методом э. п. р. с использованием спиновой ловушки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 874—877. Список лит.: 10 назв.
113632. Гершуни С. Ш., Сурис А. Л., Шорин С. Н. Термодинамический расчет гомогенной системы углерод — водород при переменных параметрах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 334—338.
113633. Гидразоны. [Сообщ.] 40. Б. И. Бузыкин, Н. Н. Быстрых, А. П. Столяров и др. Спектры и строение 1-гидразинофталазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 402—409. Список лит.: 28 назв.
113634. Гидроокиси редкоземельных элементов. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 622—626. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Поспелова, В. Н. Кокунова, Р. М. Сомова, Л. И. Борисова.
113635. Голуб А. М., Попель П. П. Гидроксохроматы хрома (III) и их осаждение из водного раствора. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 709—714. Список лит.: 20 назв.
113636. Гринев А. Н., Зотова С. А., Власова Т. Ф. Реакции бромирования и нитрования 2(3)-фенил-5(6)-оксibenзофуранов — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 311—315. Список лит.: 7 назв.

113637. Грищенко В. Ф., Зарубицкая Л. И. Применение платинового электрода для исследования комплексообразования в хлоридных расплавах. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 277—279. Список лит.: 10 назв.

113638. Гюннер Э. А., Яхкинд Н. Д. Взаимодействие аллилатиомочевины с некоторыми малорастворимыми солями свинца. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 833—835.

113639. Два типа комплексов нитрилов с окислами серы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 863—866. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Бодриков, Г. Б. Сергеев, А. А. Мичурин и др.

113640. Дворко Г. Ф., Кулик Н. И., Пономарева Э. А. Кинетика ионизации Me_3Cl и Me_3CBr в ароматических растворителях. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 829—838. Список лит.: 17 назв.

113641. Дворко Г. Ф., Филинов Ю. П., Василькевич И. М. Влияние заместителя в фенилацетилене на скорость замещения ацетиленового водорода подом в диметилформамиде. Изакинетическая зависимость, механизм реакции. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 847—860. Список лит.: 34 назв.

113642. Декельбаум А. Б., Пассег Б. В. Изучение механизма гидролиза карбогидразонов. Сообщ. 3. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 883—889. Список лит.: 5 назв.

113643. Дерлюкова Л. Е., Тараканов Б. М., Евдокимов В. И. О взаимодействии арсенопирита с сернистым газом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 607—613. Список лит.: 9 назв.

113644. Диденко Е. А., Пиркес С. Б. Синтез и исследование протонированных о-сульфобензоатов р. з. э. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 679—683.

113645. Диоксимины железа (II) с амини- и цианпиридинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 260—265. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Шафранский, В. Н. Зубарев, Р. А. Стукач и др.

113646. Дипольные моменты и анизотропии поляризуемости некоторых циклических ацеталей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 323—330. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. Е. Катаев, С. Г. Бульфон, А. Н. Верещагин.

113647. Дифторнитрометилзамещенные простые эфиры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 461—463. Авт.: А. В. Фоккин, А. Н. Воронков, В. И. Шевченко, В. А. Комаров.

113648. Дробашева Т. И., Бухалова Г. А., Богодухсва Н. А. Система $Li_2WO_4 - K_2WO_4 - WO_3$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 795—800. Список лит.: 16 назв.

113649. Дубинин Л. М., Исирякян А. А., Регент Н. И. Блокировка катионов цеолита NaX молекулами воды и теплота адсорбции углеводородов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 288—294. Список лит.: 9 назв.

113650. Еремеева Г. И., Стрелец Б. Х., Эфрос Л. С. Синтез и строение солей 1-метил-2,1,3-бензотиа (селено) диазолия. — Химия гетероциклических соединений, 1976, № 3 ©, с. 340—342. Список лит.: 7 назв.

113651. Еремин Ю. Г., Бондаренко Г. И. Состав и свойства природного гексаантипиринлантанида (III) роданидов и гексакапролактаманланганида (III) галогенгалогенатов — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 656—659. Список лит.: 13 назв.

113652. Жданов А. А., Андрианов К. А., Левицкий М. М. Синтез некоторых металлоорганосилоксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 395—399. Список лит.: 10 назв.

113653. Жулин В. М., Рубинштейн Б. И. Влияние высокого давления на распределение изомеров при радикально-цепном хлорировании некоторых предельных углеводов хлором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 353—357. Список лит.: 14 назв.
113654. Зайцева Л. Л., Славинский А. В. Синтез и физико-химические свойства пертехната уранила. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 645—648. Список лит.: 6 назв.
113655. Зандберг Э. Я., Расулев У. Х., Халиков Ш. М. Эмиттеры для поверхностно-ионизационных детекторов органических соединений. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 832—838. Список лит.: 15 назв.
113656. Захаров Д. М., Людвигов Р. Б., Данелян З. П. Количественный анализ индий-галлиевых сплавов на основе кондуктометрических измерений. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 339—342. Список лит.: 9 назв.
113657. Захс Э. Р., Полякова Р. П., Эфрос Л. С. Спиropyраны на основе 5,10-диметил 4,9-диазапирена. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 321—327.
113658. Заяц А. И., Псарева Т. С., Шабанов В. Ф. Спектрофотометрическое исследование растворов, содержащих $PdCl_2$ и $SnCl_2$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 732—737. Список лит.: 14 назв.
113659. Здановский А. Б., Желнина Г. Э. Растворимость нитрата бария в растворах нитрата марганца при 20 и 80°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 872—873. Список лит.: 7 назв.
113660. Зеленьски С., Ломозик Л. Комплексные соединения некоторых лантанидов с метилтимоловым синим. [Статья из Польши]. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 692—696. Список лит.: 16 назв.
113661. Ивашкович Е. М. Условия экстракционного отделения гетерополимолибдатов фосфора и мышьяка от молибдата. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 282—284. Список лит.: 12 назв.
113662. Изменение состава поверхностного слоя сплавов палладия и родия при воздействии каталитической реакции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 441—444. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Устинова, Е. С. Шпиро, В. С. Смирнов и др.
113663. Изотопный обмен бензола с дейтерием, катализируемый комплексами палладия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 474. Авт.: А. С. Беренблюм, Л. И. Лахман, И. И. Моисеев и др.
113664. Изучение адсорбции пропилена на окисном молибден-магнелиевом катализаторе методами ядерного магнитного резонанса и инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 458—460. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Мاستихин, А. А. Давыдов, М. А. Федотов, А. А. Буднева.
113665. Изучение кинетики гидролиза бензоатов [Сообщ.:] 6. В. М. Нуммерт, М. В. Пийрсалу. Щелочной гидролиз орто-замещенных фенилбензоатов при различных температурах в воде. — 7. В. М. Нуммерт, И. Г. Алакиви. Щелочной гидролиз о- CO_2 -фенилбензоата при различных температурах в воде. — 8. В. М. Нуммерт, М. В. Пийрсалу. Кислотный гидролиз орто-замещенных фенилбензоатов в воде. — Реакц. способность органических соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 911—933. Список лит.: с. 908—909, 920, 932—933.
113666. Изучение комплексов с переносом заряда производных бензолхромтрикарбонила и некоторых родственных соединений методом электронной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 878—881. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, В. А. Кузнецов, А. Н. Артемов и др.

113667. Изучение равновесия в системе полиоктадиенамер — олигомеры под влиянием катализаторов метатезиса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 889—891. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Талант, И. А. Копьева, Н. А. Бычкова и др.
113668. Изучение стереоспецифичности реакции г-4-бензонламино-1,3-оксан-с-(или t)-2-(4-метоксикарбонилбутил)тиофана с хлористым тионолом. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 331—337. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Д. Михно, Т. М. Филиппова, Н. С. Кулачкина и др.
113669. ИК-спектры катализаторов и адсорбированных молекул. [Сообщ.] 21. Ж. Л. Дых, Л. И. Лафер, В. И. Якерсон и др. Исследование каталитических превращений аллена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 299—305. Список лит.: 26 назв.
113670. Ильин В. К., Червонный А. Д., Крнев В. А. Кинетика и механизм процессов получения дихлоридов самария, европия и иттербия и их некоторые свойства. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 614—618. Список лит.: 5 назв.
113671. Ильясов И. И., Искандаров К. И. Тройная взаимная система из хлоридов и иодидов рублидия и кадмия. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 792—794. Список лит.: 9 назв.
113672. Ильясов И. И., Искандаров К. И., Лигвинов Ю. Г. Тройная система из хлоридов лития, рублидия и бария. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 865—867. Список лит.: 6 назв.
113673. Индолизины. [Сообщ.] 3. Т. С. Лосева, А. Д. Янина, Е. Е. Михлина, Л. Н. Яхонтов. Некоторые реакции электрофильного замещения в ряду 2-метил (арил)-7-этоксикарбонилиндолизинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 348—351.
113674. Иницирование блок-сополимеризации долгоживущими макро-радикалами акриловых мономеров в присутствии ортофосфорной кислоты. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 219—220. Авт.: А. В. Оленин, М. Б. Лачинов, В. П. Зубов, В. А. Кабанов.
113675. Интерпретация кислотности карбокислот с привлечением ф-постоянных. [Сообщ.] 2. А. И. Тальвик. Кинетическая кислотность. — Реакц. способность органических соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 977—981. Список лит.: 19 назв.
113676. Ионный обмен аммония на кристаллическом арсенате шриландиния. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 848—851. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Черноруков, И. А. Коршунов, Е. П. Москвичев, Т. В. Прокофьева.
113677. Ионный обмен лития на кристаллическом арсенате шриландиния. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 824—825. Авт.: Н. Г. Черноруков, И. А. Коршунов, Т. В. Прокофьева, Е. П. Москвичев.
113678. Исмаилов Э. Г., Максимов Н. Г., Ануфриенко В. Ф. Изучение методом ЭПР окислов азота, стабилизированных в TiO_2 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 272—276. Список лит.: 13 назв.
113679. Исследование взаимодействия в системах, образованных галогенидами никеля (II) с 3-5-диэтил-4-метилпиразолом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 785—788. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Курдюмов, О. И. Агапова, О. В. Иванов, В. М. Дзюмко.
113680. Исследование взаимодействия галогенидов серы с непредельными соединениями. [Сообщ.] 12. Н. Н. Новицкая, Р. В. Кунакова, Л. К. Юлдашева и др. Стереохимия окисления 2,9-дихлор-13-тиабицикло [8.2.1] дис-5-тридецена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 384—389. Список лит.: 14 назв.

113681. Исследование влияния обработки H_2 , H_2S и CCl_4 условий реакции и состава на изомеризующие свойства $PdCaI$ катализатора. Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109, № 4 ©, с. 103—109. Авт.: Г. М. Панченков, М. С. Лыкин, В. И. Яковлев, В. А. Дергачева.

113682. Исследование дипольной поляризации полиоктадецилакриламида в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 229—232. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн, Г. П. Степанова и др.

113683. Исследование кинетики равновесного обмена катионов на окисленном угле с применением радиоактивных индикаторов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 235—239. Список лит.: 19 назв. Авт.: Иванов Л. С., Грабчак С. Л., Стражеско Д. Н., Мацкевич Е. С.

113684. Исследование комплексообразования высокомолекулярного полиоксипиридина с полиакриловой кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1976, т. 18, № 4 ©, с. 222—224. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Тарнорудский, В. Н. Епимахов, Л. С. Школьников и др.

113685. Исследование механизма сорбции металлов комплексообразующими ионитами. [Сообщ.] 4. А. В. Котов, В. Д. Копылова, В. Б. Каргман и др. О влиянии концентрации мостикообразователя на структуру и комплексообразующие свойства сополимера 4-винилпиридина и дивинилбензола (анионит АН-40). — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 433—436. Список лит.: 11 назв.

113686. Исследование некоторых свойств трихлорида самария. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 821—823. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Горюшкин, Д. М. Лаптев, И. С. Астахова, Е. С. Воронцов.

113687. Исследование образования эксимеров и миграции энергии электронного возбуждения в поли-(2,4-диметилстироле). — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 80—84. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. А. Гундер, Л. М. Куцына, В. А. Корниенко и др.

113688. Исследование основности сложных эфиров. [Сообщ.] 4. Т. К. Родима, Ю. Л. Халдна. Протонизация этилацетата и н-бутилацетата в водных растворах хлорной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 773—781. Список лит.: 17 назв.

113689. Исследование процесса обмена иона хлора на гидроксил на аннионите АВ-17. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 509—510. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Драчева, Р. Н. Рубинштейн, Г. М. Баршал, В. И. Ксензенко.

113690. Исследование распада 1-метилциклогексилгидроперекиси методом дериватографии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 366—370. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Н. Пуринг, М. В. Виноградов, В. А. Ицкович и др.

113691. Исследование реакций атома дейтерия с молекулами галогенов методом классических траекторий. [Сообщ.] 2. В. П. Дмитриев, А. М. Евсеев. Сечение реакции. Распределение продуктов реакции по поступательной энергии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 541—543.

113692. Исследование смесей полиолефинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 247—249. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коновалов, М. С. Акутин, М. Л. Кербер и др.

113693. Исследование солюбилизованных рубеанатов никеля и меди в присутствии ОП-7 и N-цетилпиридиний хлорида. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 239—242. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Альбога, Л. С. Сердюк, М. М. Заверач, Л. М. Ранчук.

113694. Исследование сорбции урана из его высококонцентрированных азотнокислых растворов на смоле АМП. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 760—763. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Савельева, Б. Н. Судариков, Г. Н. Киреева и др.
113695. Исследование состояния воды в цеолитах типа Y. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 276—279. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Ходаков, Ф. Б. Шерман, В. К. Нестеров и др.
113696. Исследование термических превращений полиметилфенилсилоксановых жидкостей при повышенных температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 250—253. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. И. Скороходов, М. В. Соболевский, В. Е. Дицент и др.
113697. Исследование фотолитиза ароматических производных элементов VB группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 335—338. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Смирнов, А. Н. Родионов, К. Л. Рогожин и др.
113698. Истомин Б. И., Баранский В. А. Корреляционный анализ взаимосвязи между постоянными E_0 и E_s и строением соответствующих заместителей. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. ©, с. 963—975. Список лит.: 15 назв.
113699. Истомин Б. И., Лобанов А. Д. Корреляционный метод оценки энтальпий образования свободных радикалов из энергий гомолитической диссоциации связей. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 951—961. Список лит.: 42 назв.
113700. К вопросу о каталитическом разложении перекиси водорода в щелочной среде. [Сообщ.] Б. И. А. Легенченко, Н. Ф. Семизорова. Процесс разложения на саже, активированной медью. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 391—393.
113701. К выяснению природы активного центра при циклотриметилации арилдианатов в присутствии ацетилацетоната хрома (III). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 433—436. Авт.: В. В. Коршак, А. К. Бонецкая, М. А. Кравченко и др.
113702. Каган Д. Ф., Попова Л. А. Методика изучения надмолекулярной структуры кристаллизующихся полимеров. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 293—294.
113703. Казенас Е. К., Чижиков Д. М., Васюта Ю. В. Масс-спектрометрическое изучение сублимации двуокиси олова. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 529—530. Список лит.: 7 назв.
113704. Калинин Н. Н., Соломенцев А. Н. Определение кислорода, азота и водорода в сплавах благородных металлов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 271—273. Список лит.: 5 назв.
113705. Каракеева З. К., Абаева Р. Ш., Аймухамедова Г. Б. Новый метод анализа пектовой кислоты. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 57—58. Список лит.: 6 назв.
113706. Карболины. [Сообщ.] 8. К. И. Кучкова, Е. П. Стынгач, Ф. Ш. Ривилис и др. α -Карболиновые соединения из оксимов β -(индолил-3)кетонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 386—391. Список лит.: 10 назв.
113707. Каталитическая активность магнийорганилосилоксанов. [Письмо в ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 473—474. Авт.: И. М. Колесников, Г. М. Панченко, К. А. Андрианов и др.
113708. Катаманов В. Л., Журавлев Е. Ф. Изучение совместной растворимости нитрата диспрозия с нитратами анилина, пиридина в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 805—808. Список лит.: 5 назв.

113709. Кедик Л. М., Фрегер А. А., Викторова Е. А. Реакции гидрирования перемещения с участием бициклических сульфидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 328—330. Список лит.: 6 назв.
113710. Кинетика взаимодействия диизоцианатов с н. бутанолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 305—309. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. П. Гафурова, Г. И. Черный, В. П. Лодыгина и др.
113711. Кинетика и механизм гидрирования толуола на Na-форме синтетического морденита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 294—299. Авт.: Х. М. Миначев, В. В. Харламов, В. И. Гаранин, Т. А. Исакова.
113712. Кинетика и направленность термического распада трет-алкиларилпероксициклопентенов-2 и трет-алкилперокситетрагидробензоатов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 255—258. Список лит.: 7 назв. Авт.: Кучер Р. В., Туровский А. А., Туровский Н. А., Дзумедзей Н. В.
113713. Кинетика реакции ацилирования натриевых солей сульфамидов эфирами оксаминных кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 801—816. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. П. Черных, Т. С. Джан-Темирова, В. И. Гридасов, В. И. Макурина.
113714. Кинетика реакций трехокиси ксенона. [Сообщ.] З. Б. Л. Корсунокий, Н. Н. Алейников, Е. Н. Назаренко, Ф. И. Дубовицкий. Влияние pH на реакцию распада в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 279—281.
113715. Кинетика щелочного гидролиза изомерных нитродифенилсульфонов. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 817—827. Список лит.: 37 назв. Авт.: С. С. Гитис, А. В. Иванов, А. Я. Каминский и др.
113716. Кирьянов В. А. К статистическим методам в молекулярной теории растворов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 2 ©, с. 397—400. Список лит.: 8 назв.
113717. Кирякина Л. П., Жаворонков М. Н., Дорогочинский А. З. Влияние температуры и условий термообработки на каталитические свойства аморфных и аморфно-кристаллических алюмосиликатов в превращениях бутенов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 503—505.
113718. Кислотно-основные взаимодействия в нитрометане. [Сообщ.] И. Е. И. Матросов, А. Г. Козаченко, М. И. Кабачник. Электродная система и калибровка электродной пары. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 313—318. Список лит.: 27 назв.
113719. Кислотные свойства миндалеатов циркония и гафния. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 227—231. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Кошель, К. Ф. Карлышева, Л. А. Малинко, И. А. Шека.
113720. Климентов А. С., Ершов Б. Г. Исследование радикальных продуктов в разветвленных многоатомных спиртах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 466—468. Список лит.: 7 назв.
113721. Князкова Т. В. Интенсификация процесса экстракции воды из растворов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 289—290. Список лит.: 6 назв.
113722. Козлов Н. С., Пак В. Д., Машевский В. В. Влияние природы алкоголятов на процесс образования дигалонд — замещенных этиленминов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 113—116. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й и 2-й авт. не указаны.
113723. Кокин Л. Отсюда в будущее. [К 80-летию со дня рождения Н. Н. Семенова. Физико-химик]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 48—55.
113724. Колобов Н. П., Миронов В. Е., Фадеев В. М. Об ассоциации трис-пропилендиаминкобальта (III) с аммиаком и органическими аминами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 876—877. Список лит.: 8 назв.

113725. Коломиец А. Ф., Фокин А. В., Кролевец А. А. Реакция алкенилдихлорфосфинов с окисью этилена и этиленсульфидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 457—461. Список лит.: 14 назв.
113726. Комплексообразование ванадия (III) с производными хромотроповой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 701—708. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Л. Бабенко, А. И. Бусев, Н. В. Сухорукова, О. С. Фролова.
113727. Конденсация ацеталей циклопропановых альдегидов с винилэтиловым эфиром. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 444—447. Авт.: А. Х. Хусид, Г. В. Крышталь, В. Ф. Кучеров, Л. А. Яновская.
113728. Кондуктометрический метод исследования протонизации электронейтральных органических оснований в водных растворах минеральных кислот. [Сообщ.] 9. П. Я. Тальтс, Ю. Л. Халдна, Т. К. Родима. Дополнительная проверка методики. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 767—772. Список лит.: 18 назв.
113729. Коппель И. А., Карельсон М. М. Влияние эффектов строения на кислотно-основные взаимодействия в газовой фазе и растворе. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 985—1011. Список лит.: 55 назв.
113730. Коренман И. М., Гурьев И. А., Денисова Г. С. Экстракция масляной кислоты ароматическими растворителями. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 401—404. Список лит.: 6 назв.
113731. Кост А. Н., Сагитуллин Р. С., Меньшиков В. В. Конденсация 2 тозиламиноиндола с ароматическими альдегидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 343—347. Список лит.: 9 назв.
113732. Кохановский В. В., Павлюченко М. М. Изучение термических превращений тетрагидрата карбоната иттрия методом дериватографии. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 602—606. Список лит.: 6 назв.
113733. Кравчук Л. С., Стремек И. П., Маркевич С. В. Исследование состояния ионов палладия в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 728—731. Список лит.: 9 назв.
113734. Крамарева Н. А., Дулова В. И., Артюхова Е. П. Термодинамические характеристики комплексообразования бромистого никеля (II) с пиридином и его производными в диметилформамиде. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 526—527.
113735. Краснов К. С., Кузнецов В. С. Уравнение для экстраполяции тепловых эффектов экстракции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 465—470. Список лит.: 18 назв.
113736. Крестов Г. А., Шорманов В. А., Афанасьев В. Н. Устойчивость моноаммиаката никеля (II) в водных растворах метилового, этилового и изопропилового спиртов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 738—741.
113737. Крючкова Г. Т., Гасилович Е. А., Шигорин Д. Н. Изучение флуоресценции дейтерированного 1,4,5,8-тетраоксиптрахинона. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 544—545.
113738. Кузнецов В. А., Егорочкин А. Н., Лазарис А. Я. Изучение комплексов с переносом заряда мезоонных 1,3,4-окса-, три- и триазолов методом электронной спектроскопии поглощения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 319—322. Список лит.: 18 назв.
113739. Кузнецов Н. В., Красавцев И. И., Махновский Н. К. Некоторые превращения 2,3-дихлордиоксиана-1,4. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 264—268.

113740. Кулик Н. И., Пономарева Э. А., Дворко Г. Ф. Кинетика ионизации $t\text{-BuI}$ и $t\text{-BuBr}$ в некоторых простых и сложных эфирах. Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 839—845. Список лит.: 15 назв.
113741. Кусельман И. И., Целинский Ю. К., Пономарева Т. М. Определение условий полимеризации вольфрама (VI) в растворах глицериновой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 828—830.
113742. Кутуля Л. А., Шевченко А. Е., Терехина Л. А. Арилэтиленовые производные 1,5-дифенил-3-арилпипразолинов- Δ^2 . — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 54—64. Список лит.: 16 назв.
113743. Лазарис А. Я., Шмуйлович С. М., Егорочкин А. Н. Мезоионные 1-амино-1,3,4-триазолтионы-2 и их азометиновые производные. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 424—428. Список лит.: 10 назв.
113744. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Шаратов Б. Н. Термодинамические характеристики процесса димеризации амидов кислот фосфора в органических растворах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 884—886.
113745. Лебедев Ю. Я., Самсонов Г. В. Анализ решений уравнений неравновесной динамики сорбции вещества при линейной изотерме и учете внутривидифузионной кинетики. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 534—536. Список лит.: 5 назв.
113746. Леваневский О. Е., Широбокова А. И., Тамашаева Т. К. Гетерогенные катализаторы альдольных реакций. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 52—56.
113747. Левин Я. А., Скоробогатова М. С. Нитрозофосфонаты. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 477.
113748. Левков Е. Г., Новак В. П. Экстракция фторид-ионов в составе разнолигандного комплекса и ее применение в анализе. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 260—262. Список лит.: 9 назв.
113749. Летуновский М. П., Саракуз О. Н., Зеленев Ю. В. Структура и релаксационное поведение полидиенуретановых блок-сополимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 269—272 с табл.
113750. Литвин Е. Ф., Фрейдлин Л. Х., Варданян М. А. О димеризации диенов-1,3 в присутствии комплекса $\text{Pd}(\text{диен})(\text{PPh}_3)_2$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 436—438. Список лит.: 6 назв.
113751. Литвинов В. П., Коняева И. П., Гольдфарб Я. Л. Расщепление связи углерод — селен в селенофено [2,3-b]тиофене. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 477—478.
113752. Лифшиц Л. Д. Влияние сопротивления цепи полярографической ячейки на высоту пика в полярографии переменного тока. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 264—267. Список лит.: 6 назв.
113753. Лукьянов О. А., Козлова И. К., Тартаковский В. А. Взаимодействие N-хлор-N-нитроамидов арилсульфокислот с олефинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 421—424. Список лит.: 6 назв.
113754. Лыгин В. И., Смоликов В. В., Чернов А. Г. Квантовохимический расчет адсорбционных комплексов молекул азота, кислорода, окиси углерода и окиси азота с гидроксильной группой кремнезема. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 498—500. Список лит.: 10 назв.
113755. Лысова И. В., Красовицкий Б. М. Органические люминофоры, содержащие одновременно группировки 2,5-дифениллоксазола и 2,5-дифенил-1,3,4-оксадиазола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

113756. **Малинский Ю. М., Титова Н. М.** О теплотах плавления и плотностях полимеров в граничных слоях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 259—260. Список лит.: 11 назв.
113757. **Малкес Л. Я., Мазыкина Н. И., Шеховцова Т. А.** Синтез и исследование арилэтиленовых производных 1,8-нафтоилен-1'-2'-бензимидазола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 23—27.
113758. **Малкес М. Я., Минакова Р. А., Бороненко Т. П.** Синтез и исследование в ряду ω-диарилзамещенных 1,4-дивинилбензола, содержащих метильные группы. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.
113759. **Марутовский Р. М., Когановский А. М., Рода И. Г.** Динамика адсорбции из растворов в широком интервале изменения скоростей потока. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 443—448. Список лит.: 15 назв.
113760. **Маслей Н. Н., Набиванец Б. И., Янцо Е. А.** Моноядерные гидроксокомплексы родия (III). — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 247—251. Список лит.: 12 назв.
113761. **Масс-спектрометрическое исследование антиоксидантов аминного типа.** — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Г. Чижишев, Н. А. Ключев, В. Г. Жильников, Э. Н. Истратов.
113762. **Масс-спектроскопическое исследование хлоридов ванадия.** — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 520—522. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Ратьковский, Л. Н. Новикова, Л. Я. Крисько, Е. М. Рокашевич.
113763. **Мельчекова З. Е., Мокрушина Г. А., Бедягина Н. П.** Производные 1-бензилбензимидазолтиона-2 — новые реагенты для экстракционно-фотометрического определения теллура. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 257—259. Список лит.: 8 назв.
113764. **Метиленихиноны — стабилизаторы термоокислительной деструкции полипропилена.** — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 896—899. Авт.: А. А. Володькин, В. В. Ершов, Н. Н. Городецкая и др.
113765. **Метоксокарбоксилата меди (II).** — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 809—811. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Л. Ямпольская, А. В. Аблов, Г. С. Матузенко, Л. Н. Милкова.
113766. **Механизм ионизации производных индола в водных растворах сильных кислот.** — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 546—548. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Жигулин, Н. Б. Либрович, Л. Г. Юдин и др.
113767. **Миронов А. Ф., Евстигнеева Р. П.** Синтезы порфиринов через незамкнутые тетрапиррольные структуры. (Обзор). — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 291—305. Список лит.: 92 назв.
113768. **Мифтахова А. Х., Мирошниченко В. Я., Торопова В. Ф.** Экстракционно-фотометрическое определение алюминия с α-окси-α-дибутилфосфиноксидпропионовой кислотой. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 262—263.
113769. **Молекулярное и электронное строение гетерополикомплексов.** [Сообщ.] 3. Л. П. Казанский, В. Ф. Чуваев, В. И. Спицын. ЯМР-³¹P и рентгеноэлектронные спектры гетерополисоединений фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 256—269. Список лит.: 10 назв.
113770. **Молекулярный механизм разрушения полиолефиновых пленок, усиленных привитыми полимерами.** — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 836—839. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Куриленко, А. А. Шукевич, В. Е. Корсуков, И. И. Новак.

113771. Молчанов Я. Я., Голубев О. Ф. Система перхлорат цинка — карбамидвода при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 869—872.

113772. Морозова Е. Г., Казанцев Е. И., Никашина В. А. Исследование сорбции иония катионитом КФ-7. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 501—503. Список лит.: 7 назв.

113773. Мосин А. М., Шаулов Ю. Х. Термодинамические функции триметилгаллия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 543.

113774. Мухаметов Ф. С., Ризположенский Н. И., Степашкина Л. В. Пример устойчивости связи Р (III) — N в реакции гидролиза. [Письмо в ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 472.

113775. Мыльников В. С., Гольдинг И. Р., Сладков А. М. Влияние ароматических заместителей на спектры поглощения, фотопроводимости и фото-ЭДС органоацетиленов меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 330—335. Список лит.: 9 назв.

113776. Мяков В. Н., Троицкий Б. Б., Разуваев Г. А. Влияние некоторых электрофильных агентов на термический распад поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 267—269. Список лит.: 5 назв.

113777. Назаров В. Б., Смирнов В. А., Алфимов М. В. Фотолит твердых растворов. Распад высоковозбужденных триплетных молекул 1,2-дифенилэтана на молекулярный водород и стильбен. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 908—910. Список лит.: 7 назв.

113778. Нарышкин Д. Г., Коровин Н. В. Каталитическая активность металлополимерных катализаторов на различных носителях в реакции электроокисления гидразина. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 519—520.

113779. Негликозидные аналоги нуклеотидов. [Сообщ.] 8. А. М. Крицын, Л. И. Колобушкина, С. Н. Михайлов, В. Л. Флорентьев. ω-Аминоалкильные производные нуклеиновых оснований. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 403—406. Список лит.: 7 назв.

113780. Нестеров Л. В., Александрова Н. А. Изомеризация, сопровождающая реакцию трифенилфосфита с иодистым первичным изобутилом. [Письмо в ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 475.

113781. Нефедов О. М., Шостаковский В. М., Кравченко М. И. Взаимодействие фенолхлоркарбена с 2-алкенилфуранами и некоторые превращения образующихся аддуктов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 379—384. Список лит.: 8 назв.

113782. Низкотемпературная радикальная полимеризация метилметакрилата в присутствии ортофосфорной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 287—289. Авт.: Е. С. Гарина, В. Б. Голубев, В. П. Зубов, В. А. Кабанов.

113783. Никольский В. М., Горелов И. П. Комплексообразование между щелочноземельными металлами и некоторыми новыми комплексонами — производными дикарбоновых кислот. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 846—848. Список лит.: 6 назв.

113784. Никулин В. Н., Ключкова В. Н., Павличенко Л. А. О влиянии природы электрода при электрохимическом восстановлении диметилнитрозамина в кислых средах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 425—429. Список лит.: 13 назв.

113785. Нинчакова А., Пятницкий И. В., Сухан В. В. Экстракция меди, никеля и цинка смесями α-бромэнантовой кислоты с аминами. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 272—276. Список лит.: 6 назв.

113786. **Нитрование** некоторых 2,5-дизамещенных 4-фенилпиридина — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 365—368. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Простаков, А. П. Крапивко, А. Т. Солдатенков и др.
113787. **Новые эфиры** О-этилалкилфосфоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 419—421. Авт.: А. А. Абдувахабов, К. М. Зупарова, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.
113788. **Новый ацилированный флавоноид** из чистеца болотного. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 284—288. Список лит.: 10 назв. Авт.: Самир Апис Росс Бишара, Т. В. Зинченко, Г. К. Никонов, Е. Е. Борзунов.
113789. **Новый способ** получения нитроиллидов серы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 479. Авт.: О. П. Шитов, В. Н. Кондратьев, А. П. Селезнев, В. А. Тартаковский.
113790. **Нуретдинов И. А., Гиниятуллина М. А.** Химическая корреляция конфигурации оптически активных селенокислот фосфора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 476.
113791. **О возможности** идентификации определяющего механизма электрохемилюминесценции органических систем. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Бых, И. Ф. Огороднейчук, Н. Н. Рожицкий, Ю. К. Худенский.
113792. **О кристаллизации** полиметафениленизофталамида из концентрированного раствора. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 256—257 с табл. Авт.: Э. А. Пакшер, Ю. А. Толкачев, Б. Б. Лавров и др.
113793. **О механизме** взаимодействия дигалокарбенов и их аналогов с этиленом и 1,3-бутадиеном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 343—348. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. И. Иоффе, Л. И. Корженевич, С. П. Колесников, О. М. Нефедов.
113794. **О получении** устойчивого соединения с O—Hq—Ge-группировкой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 447—449. Авт.: П. Я. Баюшкин, Е. Н. Гладышев, Г. А. Разуваев, Е. А. Емелина.
113795. **О природе** активных центров при анионной полимеризации циклосилоксанов в растворе ацетона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 237—239. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Б. Пчелинцев, Е. Г. Каган, Ю. А. Южелевский, М. А. Волкова.
113796. **О процессах** тушения в металлосодержащих пластмассовых сцинтилляторах. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 105—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Б. Петрова, Г. П. Волошок, О. А. Гундер и др.
113797. **О радиационной** полимеризации некоторых кремнийорганических мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 241—243. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Тихомиров, В. В. Пономарев, В. И. Серенков, Г. В. Левит.
113798. **О растворимости** водорода в кубических фазах (типа NaCl) системы Ti—C—N—O. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 517—519. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Е. Павлов, С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнуллин, Г. П. Швейкин.
113799. **О реакционной** способности α -оксидов при полимеризации под влиянием ионно-координационного катализатора. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 232—235. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Соколова, Ю. А. Горин, Г. С. Солодовникова, Е. М. Анисимова.
113800. **О реакциях** силламинофосфитов с изоцианатами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 455—457. Авт.: Э. С. Батышева, Ю. Н. Гирфанова, Г. У. Замалетдинова, А. Н. Пудовик.

113801. О реакциях фенацилидов пиридиния и изохинолиния с нуклеофилами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 372—374. Авт.: В. С. Гаркуша-Божко, Р. О. Кочкянян, О. П. Швайка, С. Н. Баранов.

113802. О составе и структуре танталатов лантана, неодима и европия, полученных из водных растворов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 675—678. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Титова, В. Е. Козель, К. П. Иванова и др.

113803. О твердых фазах в системе $\text{NiO}_2 - \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 697—700. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Созникова, Д. Л. Рогачев, Д. Л. Могов, С. А. Кобычева.

113804. Об определении констант обмена многоосновных слабодиссоциирующих кислот на примере кремниевой кислоты. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 510—512. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Драчева, Р. Н. Рубинштейн, Г. М. Варшал, В. И. Ксензенко.

113805. Образование устойчивых полиядерных соединений циркония с перием (IV) в азотнокислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 842—846. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Вопилов, А. Сарсенов, О. А. Синегрибова, Г. А. Ягодин.

113806. Ойкова Т., Баларев Хр., Макаров Л. Л. Термодинамическое исследование систем $\text{MgSO}_4 - \text{CoSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{MgSO}_4 - \text{ZnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25,0°C. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 347—352. Список лит.: 5 назв.

113807. Окисление сополимеров этилена с винилхлоридом в отсутствие антиоксидантов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 275—278. Авт.: И. Г. Латышкаева, Г. П. Белов, Т. А. Богаевская, Ю. А. Шляпников.

113808. Окисление 1,1,2-тризамещенных гидразинов и 1,1 диметилгидразонов. Стабильные 1,4-дигидропиразиновые и 1,2-дигидропиридазиновые системы. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 396—401. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, И. Я. Калвиньш и др.

113809. Определение пространственной ориентации гидроксильной группы в стереоизомерных 1,2,7-триметил-, 1,2-демитил 7-трет-бутилдекагидрохинололах-4 и их 4-этилзамещенных методом ИК спектроскопии. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 379—392. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Ахрем, Н. И. Гарбуз, Л. П. Соловей и др.

113810. Определение растворимости и молекулярной массы системы нитрометан — диэтианоламинцетиловый спирт. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 405—410. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. К. Журавлева, Е. Ф. Журавлев, И. А. Сухова, З. З. Хисаметдинова.

113811. Определение реакционной способности соединений по отношению к электрону в условиях низкотемпературного облучения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 449—452. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Закатова, Д. Р. Минхаджидинова, М. А. Наджафова и др.

113812. Панова Т. И., Келер Э. К. Соосаждение ниобий- и танталсодержащих соединений р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 815—818.

113813. Панченко Б. И. О равновесных молярных константах циклизации низших полидиметилсилоксановых циклов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 272—273. Список лит.: 7 назв.

113814. Панченков Г. М., Казанская А. С., Ходоровская С. В. Определение концентрации ионов трехвалентных металлов в присутствии иона алюминия. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 109—113.

113815. Парнес З. Н., Болестова Г. И., Курсанов Д. Н. Ускоряющее действие эфирата трехфтористого бора на реакцию ионного гидрирования тиофенов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 478—479.

113816. Перепечко И. И., Старцев О. В. Падение динамического модуля сдвига и плотности политетрафторэтилена при его ориентации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 235—237.

113817. Петров С. М., Мутовкина А. А. Диссоциация HCl в смеси диметилформамида с четыреххлористым углеродом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 548—550. Список лит.: 15 назв.

113818. Петрова И. Б., Сигалова Л. Б. Влияние относительной молекулярной массы полистирола на оптические свойства сцинтилляционной системы. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 75—79. Список лит.: 12 назв.

113819. Пилипенко А. Т., Шевчук И. А., Малаха И. Н. Экстракционно-фотометрический метод определения рения в виде сульфитного комплекса. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 269—272. Список лит. 8 назв.

113820. Пинка У. А., Авотс А. А. Выбор полинома для аппроксимации термодинамических свойств в интервале 298 — 1200K — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 530—532. Список лит.: 11 назв.

113821. Плахотник В. Н., Тульчинский В. Б., Стеба В. К. Изучение термического разложения тетрафторобората лития. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 830—833. Список лит.: 10 назв.

113822. Поиски закономерностей в изменении физико-химических свойств элементов-гомологов и их соединений. [Сообщ.] З. А. Колачковски, Ю. В. Нурсэв, В. Д. Нефедов. Потенциалы ионизации соединений галогенов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 309—313. Список лит.: 6 назв.

113823. Полумбрик О. М., Ярмолюк Б. М., Осадчая Л. В. Полярнографическое изучение замещенных перекисей бензоила в пропиленкарбонате. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 891—895. Список лит.: 12 назв.

113824. Получение и изучение термической устойчивости теллурата аммония. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 835—837. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Гусельников, В. М. Зайцев, В. Я. Мишин, Е. М. Рубцов.

113825. Получение и колебательные спектры некоторых эфиров и хлорангидридов сурьмянистой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 390—395. Список лит.: 22 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. С. Виноградова, Р. Р. Шагидуллин и др.

113826. Полярнографическое исследование замещенных бензойной кислоты в среде диметилформамида. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 869—882. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. Н. Быкова, С. И. Петров, Л. Я. Хейфец, Л. А. Карасева.

113827. Поляченко Л. Д., Дудчик Г. П., Поляченко О. Г. Тензиметрическое исследование термодинамических свойств парообразных галогенидов, взаимодействующих с кварцевым стеклом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 387—390. Список лит.: 12 назв.

113828. Потехин В. А. Политерма растворимости системы нитрит натрия — мочевины — вода. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 801—804. Список лит.: 11 назв.

113829. Применение ППЛ к стандартным термодинамическим характеристикам органических соединений. [Сообщ.] 15. Б. И. Истомин, В. Г. Липович. Энтальпии образования алифатических карбониевых ионов и потенциалы ионизации соответствующих радикалов. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 935—950. Список лит.: 32 назв.

113830. Присоединение дихлоркарбена к ацетальям некоторых ω -замещенных полиеновых альдегидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 424—426. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Крысталь, А. Х. Хуснд, В. Ф. Кучеров, Л. А. Яновская.

113831. Производство р-аминофенил- β -аланина р-аминофенил- α -аланина и его дипептидов, содержащие диэтиленимидофосфорильную группу. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 407—411. Авт.: Р. А. Пошкене, К. И. Карпавичюс, А. П. Пузераускас и др.

113832. Проявительная хроматография с парообразной подвижной фазой при пониженном давлении. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 569. Авт.: В. В. Помазанов, П. А. Смирнов, Б. А. Руденко, К. И. Сакодынский.

113833. Равновесие жидкость — пар в системах уксусная кислота — хлористый аллил и уксусная кислота — аллиладетат. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Ш. Бык, В. И. Фомина, В. И. Власова, Т. П. Моисеева.

113834. Радиально-цилиндрическая динамика сорбции в пористых средах. [Сообщ.:] 1. Л. К. Цабек. Фильтрация от оси колонны. — 2. Фильтрация к оси колонны. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 471—479. Список лит.: с. 475, 479.

113835. Рапорт Н. Я., Миллер В. Б. О влиянии конформации макромолекул на вероятность продолжения кинетической цепи окисления (на примере изотактического полипропилена). — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 911—914. Список лит.: 13 назв.

113836. Рассеивание энергии в растворах электролитов при прохождении электрического тока. [Сообщ.] 3. Э. М. Захаров. К теории вращающегося дискового электрода, поверхность которого экранируется продуктами реакции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 420—424. Список лит.: 8 назв.

113837. Растворимость воды в сжатом водороде. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 411—414. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Масленникова, Н. П. Горюнова, Л. А. Субботина, Д. С. Циклис.

113838. Реакции дихлорангидридов β -ароксиналкенал(тао)фосфоновых кислот с аминами. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 49—51. Авт.: К. Д. Джундубаев, Р. И. Кожахметова, А. С. Сулайманов и др.

113839. Реакции карбонилирования. [Сообщ.] 21. Б. К. Нефедов, Н. С. Сергеева, Я. Т. Эйбус. Синтез N,N'-замещенной мочевины карбонилированием аминов окисью углерода при атмосферном давлении. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 349—353. Список лит.: 15 назв.

113840. Региоселективность при циклизации 3-аза-1,5-дикетон в 4,5-дегидропиперидоны-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 468—471. Авт.: Г. Т. Катвалян, Н. А. Семенова, А. С. Шашков, Э. А. Мистрюков.

113841. Рентгенографическое исследование фосфатов титана. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 632—635. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Д. Дзкба, В. В. Печковский, Г. И. Салонец и др.

113842. Рентгеноэлектронное исследование титаната кальция с добавками окислов кальция и магния. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 887—888. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Леонов, Л. А. Аксенова, Н. С. Андрущенко и др.



113843. Рубайло В. Л., Гагарина А. Б., Эмануэль Н. М. Кинетика и механизм окисления α -гидроперекиси циклогексенила. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 915—918. Список лит.: 6 назв.
113844. Рублев В. В., Нетесова Н. П. Проводимость ряда аминие-лот. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 430—432. Список лит.: 18 назв.
113845. Рудницкий Л. А., Максимова Н. П., Алексеев А. М. Прогая термографическая установка с протоком газа и с автоматической записью термограмм. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 551—553.
113846. Рустамов П. Г., Сеидова Н. А., Шахбазов М. Г. Система Ga—Bi—Te. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 764—768. Список лит.: 14 назв.
113847. Рустамов П. Г., Сеидова Н. А., Шахбазов М. Г. Система GaTe—Bi₂Te₃. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 860—862. Список лит.: 6 назв.
113848. Рыбкин Ю. Ф., Нестеренко Ю. А. Высокотемпературное взаимодействие кристаллического и расплавленного NaI с паром воды кислородом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 532—533. Список лит.: 6 назв.
113849. Рябов Э. Н., Кузьменко А. С., Сандлер Р. А. Система TiCl₃—MnCl₂—NaCl. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 867—869.
113850. Савельев В. Л., Артамонова О. С., Загоревский В. А. 3,4-Диаминокумарины. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 316—320. Список лит.: 11 назв.
113851. Савенкова М. А., Бухалова Г. А., Тюменева О. В. Система Zn(PO₃)₂—AgPO₃. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 859—860. Список лит.: 5 назв.
113852. Салина А. Г., Рыжова Г. Л. Исследование взаимодействия фторанила с галоиданилами методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 505—506. Список лит.: 8 назв.
113853. Сафонов В. В., Буршина В. В., Ивницкая Р. Б. Система FeCl₃—MoCl₅—NbCl₅—WCl₆. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 863—865. Список лит.: 12 назв.
113854. Свичкарь В. П., Ткаченко В. Ф., Гундер О. А. Рентгенографическое исследование структуры полистирола и его метилзамещенных. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.
113855. Синельников Б. М., Кудряшов И. В. Исследование кинетики восстановления *p*-нитробензойной кислоты и ее адсорбции на электродах, изготовленных из монокристаллических сплавов никель—медь. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 379—383. Список лит.: 13 назв.
113856. Синтез и исследование новых ароматических полиэфиримидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 285—286. Авт.: Н. А. Адрова, М. М. Котон, Т. А. Маричева, Е. П. Александрова.
113857. Синтез и исследование полигаллийфенил (галогенфенил) силоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 291—293. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Я. Золотарь, А. В. Аликовский, Н. М. Кондрюкова, В. Т. Быков.
113858. Синтез и исследование циклических гидразидов и *N*-аминоимидов нафталевой кислоты и ее замещенных. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 5—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Краковичкий, Л. Л. Остис, Э. А. Шевченко и др.
113859. Синтез и некоторые превращения ацеталей и альдегидов ряда циклопропана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 415—419. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Х. Хусид, Г. В. Крышталь, В. Ф. Кучеров, Л. А. Яновская.

113860. Синтез и некоторые свойства функциональных олигомерных перекисей. — Высокмолекулярные соединения Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 225—229. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Пучин, С. А. Воронов, Ю. А. Ластухин, Л. П. Мамчур.

113861. Синтез и свойства производных никотиновой кислоты, содержащих остаток 2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-оксила. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 352—355. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Лифшиц, Н. И. Мальцев, В. А. Яковлев и др.

113862. Синтез и установление строения 5-окси и 8-окси-2-(фурил-2)-хиноксалинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 306—310. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. О. Салдабол, А. Ю. Циманис, С. А. Гиллер и др.

113863. Синтез и физико-химические свойства пертехната тербия. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 640—644. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, А. И. Сухих, Н. Т. Чеботарев.

113864. Синтез и физико-химическое исследование фосфата молибдена [Mo(OH)₃·PO₄·H₂O]. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 720—723. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Я. Шапиро, И. В. Волк-Караевская, В. В. Кулакова, В. М. Ромашов.

113865. Синтез некоторых триэфиров 0,0-диэтилфосфорной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 426—428. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Л. Ярв, А. А. Аавиксаар, Д. И. Лобанов, Н. Н. Годовиков.

113866. Сиротинкин С. П., Покровский А. Н., Ковба Л. М. Системы $Li_2SO_4 - R_2(SO_4)_3$. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 789—791.

113867. Система GeS—GeSe. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 856—858. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Сидоров, Р. Л. Магунов, О. В. Заколяжная, Ю. В. Белога.

113868. Система K₂SO₄— α -VOSO₄. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 769—773. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Волков, Е. И. Андрейков, Л. Л. Сурач, А. А. Фотиев.

113869. Скоблинок Р. Ф. Определение термодинамической константы ионообменного равновесия и отношения коэффициентов активности ионов в фазе нонита. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 488—491. Список лит.: 11 назв.

113870. Скорюход О. Р., Варавва А. Г. Конкурентная координация некоторых азот- и серусодержащих лигандов в сульфокатионите КУ 2. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 492—495. Список лит.: 16 назв.

113871. Скуратова С. И. Генерация и идентификация гидроксильного радикала в водных растворах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 300—308. Список лит.: 75 назв.

113872. Смирнова З. Г., Никитина Н. З., Илларионов В. В. Состав газовой фазы над разбавленными растворами кремнефтористоводородной кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 76—77.

113873. Снятие спин-спинового взаимодействия в спектре ПМР N-винилпиперазола парамагнитными добавками. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 412—413. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Воронов, Д. А. Шестова, Е. С. Домнина, Г. Г. Скворцова.

113874. Соколов Ю. Н., Самплавская К. К., Карапетьянц М. К. Поведение при нагревании двухводного теллурида никеля и одноводного теллурида кобальта. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 636—639.

113875. Соколова Н. П. Инфракрасные спектры окиси углерода, хемосорбированной на высокодисперсных смешанных адсорбентах Pd—Cu и Pd—Au. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 536—539. Список лит.: 5 назв.

113876. Сокольский Д. В., Николаев Ю. Т., Свидченко В. Ф. Влияние каталитических ядов на активность сульфидов платиновых металлов. Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 545—546.

113877. Соломон Менделеевич Райский. [Специалист в области спектрального анализа. К 70-летию со дня рождения]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 371 с портр.

113878. Спектры электронного парамагнитного резонанса облученных замороженных водных растворов. [Сообщ.] 15. А. И. Александров, Б. И. Ершов, А. К. Пикаев, В. И. Спицын. Водные растворы солей кадмия и ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 249—256. Список лит.: 13 назв.

113879. Спектры ядерного магнитного спинового эха изомерных триалкилсилоксиметилбензолов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 522—524. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Бирюков, Ю. И. Худобин, Н. П. Харитонов, Б. З. Штеренберг.

113880. Спектры ЯКР Cl^{35} хлорзамещенных производных пиридазона-6. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 392—395. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Фешин, С. А. Гиллер, Л. Я. Авота, М. Г. Воронков.

113881. Сравнение различных методов обработки термодесорбционных данных. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 343—346. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Харламов, В. И. Богомолов, Н. В. Мирзабекова и др.

113882. Сравнительная характеристика сульфостирольных ионитов, синтезированных с различными изомерами дивинилбензола. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 480—484. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Солдатов, Р. В. Марцинкевич, А. И. Покровская и др.

113883. Строение дибензоилфталевых кислот, полученных конденсацией пиромеллитового диангидрида с бензолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 368—372. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, Г. Н. Мелехина и др.

113884. Структура скелетных платины, иридия и платино-иридиевых катализаторов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 384—386. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Кротова, А. Д. Семенова, В. И. Фадеева, Г. Д. Вовченко.

113885. Сулковски В., Киреев В. В., Коршак В. В. Об изменении размера циклов в процессе термической полимеризации смесей $P_3N_3Cl_6$ и $P_4N_4Cl_6$. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 220—221.

113886. Тарасова Г. Н., Виноградов Е. Е., Лепешков И. Н. Система $LiIO_2 - LiOH - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 874—875. Список лит.: 8 назв.

113887. Температурный коэффициент растворимости электролитов и молекулярные взаимодействия в водном растворе. [Сообщ.] 1. А. К. Лященко. Особенности диаграмм растворимости в системах электролит — вода. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 415—419. Список лит.: 19 назв.

113888. Термическое разложение тетрагидратов нитратов тунья и иттербия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 837—841. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, З. К. Одинаев, Х. Дель Пино, Б. Е. Зайцев.

113889. Термографический анализ ряда фталоцианинов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 660—665. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Я. Маркова, И. А. Кирюхин, Ю. Х. Шаулов и др.

113890. **Титов Л. В., Гаврилова Л. А.** О диборгидридах щелочных и щелочноземельных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 244—248. Список лит.: 11 назв.
113891. **Тишура Т. А., Бударина А. Н.** Степень термической диссоциации комплексных соединений $M\text{CaCl}_3$ ($M = \text{K, Rb, Cs}$) при плавлении. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 280—282. Список лит.: 12 назв.
113892. **Триpletные экситоны в комплексах $\text{Cu}(\text{II})$.** — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 904—907. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Мосина, Ю. В. Яблоков, Л. Н. Милкова, А. В. Аблов.
113893. **2,4,6-Трис(метилсульфонил)-3,5-дихлорпиридин.** — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 369—371. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Д. Мощицкий, Г. А. Залесский, Е. А. Романенко, В. П. Кухарь.
113894. **Тупицын В. П.** Релеевское рассеяние света и поворотная изомерия в жидком глицерине. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 321—323. Список лит.: 15 назв.
113895. **Турьян Я. И., Макарова Л. М.** Определение констант неустойчивости салицилатного и парааминосалицилатного комплексов галлия (III) на основе полярографических каталитических токов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 670—674. Список лит.: 24 назв.
113896. **Фазовые превращения в системе полиэтиленоксид — вода.** — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 243—246. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Усков, А. М. Цыпляева, В. И. Кленни, В. С. Раевский.
113897. **Фазовые равновесия жидкость — пар в двухкомпонентных системах при низких температурах.** [Сообщ.] 1. Л. В. Шацкая, Н. А. Жирнова. Система аргон — метан. — Журн. физ. химии, 1976, т. 20, вып. 2 ©, с. 515. Список лит.: 5 назв.
113898. **Федоров В. А., Калаш Т. И., Шмыдько Л. И.** О бромидно-нитратных комплексах висмута (III). — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 853—855. Список лит.: 6 назв.
113899. **Федоров В. А., Шишин Л. П.** О термодинамических константах образования двухядерных галогенидных комплексов свинца состава Pb_2G^{3+} . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 356—359. Список лит.: 9 назв.
113900. **Федоров Н. Ф., Туник Т. А., Бурба Л. А.** Система CdWO_4 — $\text{Nd}_2(\text{WO}_4)_3$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 779—784. Список лит.: 8 назв.
113901. **Федоров Н. Ф., Туник Т. А., Сидоров П. М.** Силикат-апатиты редкоземельных элементов и цинка состава $\text{ZnZn}_4[\text{SiO}_4]_3\text{O}$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 666—669. Список лит.: 6 назв.
113902. **Физико-химические свойства и активность катализаторов $\text{NiO} - \text{MgO}$.** [Сообщ.] 1. А. А. Дулов, Л. А. Абрамова, А. А. Слинкин и др. Образование твердых растворов в процессе получения системы $\text{NiO} - \text{MgO}$ методом соосаждения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 265—272. Список лит.: 11 назв.
113903. **Фокин А. В., Комаров В. А., Рулина Х. А.** Получение и некоторые свойства вицинальных бис(дифторамино)-карбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 364—367. Список лит.: 24 назв.
113904. **Фториндены.** [Сообщ.] 4. В. М. Карпов, В. Е. Платонов, Г. Г. Якобсон. Получение и некоторые превращения 1-Н-гептафториндена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 375—378. Список лит.: 10 назв.

113905. Фторсодержащие аллены. [Сообщ.] 4. Л. А. Розов, Ю. В. Зейфман, Ю. А. Чебурков, И. Л. Кнунянц. Взаимодействие эфиров перфторметакриловой и дифторметиленамалоновой кислот с малоновым эфиром. Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 372—374.

113906. Фторсодержащие гетерокумулены. [Сообщ.] 11. Н. П. Гамбарян, Э. А. Аветисян. Влияние заместителей первого и второго рода на активность N-арилбис (трифторметил)кетениминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 358—363. Список лит.: 7 назв.

113907. Ханларов Т. Г., Садыхов З. А., Шляпников Ю. А. Торможение окисления полидиэтилсилоксана добавками фенил- β -нафтиламина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 239—241. Список лит.: 9 назв.

113908. Харьковский А. Химия стучится в 2000-ый. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 47—50.

113909. Хлорид и бромид тетраселенотетрацена — органические металлы в широком интервале температур (300—4,2 К). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 475—476. Авт.: Л. И. Бурабов, А. И. Котов, М. Л. Хидекель и др.

113910. Хлорпроизводные 1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 421—423. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Юнина, Е. Н. Медведева, Л. И. Волкова и др.

113911. Целинский Ю. К., Кусельман И. И., Пономарева Т. М. Исследование состояния вольфрама (VI) в растворах винной и яблочной кислот методом сравнительного диализа. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 715—719. Список лит.: 17 назв.

113912. Ченцова Т. В., Кравченко Н. А., Каверзнева Е. Д. Свойства лизоцима с этерифицированным карбоксилем глутаминовой кислоты-35 [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 473.

113913. Черных В. П., Гридасов В. И. Константы ионизации 3R замещенных 2H-1,2,4-бензо-триадиазин-1,1-диоксида. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 791—799. Список лит.: 10 назв.

113914. Черняк А. С., Шестопалова Л. Ф. Изучение комплексов золота (I) с цистеином в щелочной среде. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 851—853.

113915. Чуйгук В. А., Пархоменко Н. А. Изоксазол [2,3-а]пиримидиновые соли. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 261—264.

113916. Чурбанов М. Ф., Скрипачев И. В., Девярых Г. Г. Исследование кинетики твердофазной реакции $S_n \rightarrow S_l$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 812—815. Список лит.: 10 назв.

113917. Шапиро А. Б., Новожилова Г. А., Розанцев Э. Г. Имниоксильные бирадикалы с системой сопряженных связей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976 № 2 ©, с. 452—455. Список лит.: 7 назв.

113918. Шумов Ю. С., Васильев В. И. Установка с вращающимся дисковым электродом для изучения фотоэлектрхимических и электрохемиллюминесцентных характеристик пленок и растворов красителей. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 553—555.

113919. Щербак Л. Д., Лысова И. В. Сцинтилляционные свойства N-арилэтиленовых замещенных 2,5-диариллоксазолов. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 28—33.

113920. Эккерман В. М., Середенко Т. Н., Соломонов В. М. Сцинтилляционные гранулы в условиях большого граничного эффекта и светоглощения. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 111—115.

113921. Экстракция комплексных сульфатов иридия (III) из сернокислых растворов азотсодержащими экстрагентами. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 747—750. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. С. Шориков, Л. Г. Аношечкина, А. М. Орлов и др.

113922. Электронные спектры и строение ароматических производных элементов IVB и VB групп. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 338—342. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. Л. Рогожин, А. Н. Родионов, С. Г. Смирнов и др.

113923. Электронографическое исследование 1,10-дикарбаклозодекабрана (10). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 2 ©, с. 438—440. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Мاستрюков, В. А. Кочергина, А. В. Голубинский и др.

113924. Электрохимический синтез хелатных комплексов меди с С-гетарилзамещенными моносахаридами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 882—883. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, О. А. Осипов, Н. М. Гонтмахер и др.

113925. ЭПР фосфатов марганца. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 627—631. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Диманте, Я. Г. Клява, З. А. Констант, Ю. Я. Пуранс.

113926. Эрлих И. М., Рубинштейн Е. Л. Исследование термоокислительного старения композиций на основе низкомолекулярного полидиендиола. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

113927. Янушкевич Т. М., Жуковский В. М., Устьянцев В. М. Система $MoO_3 - CoO$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 774—778. Список лит.: 10 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

113928. Михайлов В. Я., Веселов И. О. Нормирование сенситометрических характеристик аэронегативов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 213 ©, с. 3—13. Список лит.: 20 назв.

113929. Михайлов В. Я., Успенский А. Н. Микрофильмирование аэронегативов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 213 ©, с. 14—42. Список лит.: 24 назв.

113930. Салищев К. А. Карта и картография: как стары эти понятия и термины? — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.

15.4.3 Геофизические науки

113931. Аномальные изменения интенсивности естественного импульсного электромагнитного поля в районе Ташкента перед землетрясением. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 9—11. Рез. на узб. яз. Авт.: А. А. Воробьев, М. А. Самохвалов, А. Ф. Горелкин и др.

113932. Барский В. Г. Классификация хозяйственной деятельности при рассмотрении вопросов комплексного использования и охраны вод. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 10—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113933. Белогуров В. П. Идентификация источника загрязнения речной воды. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 40—48. Рез. на англ. яз.

113934. Вагер Б. Г., Надежина Е. Д. Использование дифференциального уравнения для скорости диссипации при моделировании приземного слоя атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 347—355. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

113935. Ванин Н. В., Мигулин А. В., Рыбаков С. Ю. Лазерное зондирование атмосферы методом сравнительного поглощения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 389—394. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113936. Васильев В. М., Коваль Ю. Д. К вопросу методологии исследования влияния рекреационной деятельности на водные объекты. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

113937. Васильева К. И., Степанов А. С. Численное моделирование процесса эволюции микроструктуры облака. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 380—388. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

113938. Ветлов И. Метеорологический дозор. [О метеопрогнозе с помощью искусств. спутников Земли. Беседа с д-ром физ.-мат. наук И. Ветловым. Записал В. Дружянов]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 76—79.

113939. Виницкий А. М., Цыганков И. М., Блейхман В. А. Усовершенствованный переносный кондуктометр для измерения электропроводности воды рек, озер, водохранилищ. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 184—189. Рез. на англ. яз.

113940. Галков П., Тарасюк Ю. Проблемы изучения Мирового океана на форуме географов. [VI съезд Геогр. о-ва СССР. Тбилиси. Дек. 1975 г.] — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 84—85.

113941. Голубицкий Б. М., Танташев М. В. О применении оптико-акустического эффекта для исследования поглощения [излучения атмосферным] аэрозолем. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 442—443. Список лит.: 8 назв.

113942. Гольдин С. В., Суворов В. Д. Представление годографа отраженной волны рядом Тейлора. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 102—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113943. Гордиец Б. Ф., Марков М. Н. Инфракрасное излучение и энергетика верхней атмосферы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 852—855. Список лит.: 9 назв.

113944. Гутшабаш С. Д. Интенсивность излучения, выходящего из океана, с учетом внутреннего зеркального отражения от поверхности океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 438—442. Список лит.: 5 назв.

113945. Данилов В. Охранная грамота морей. [О мерах по предотвращению загрязнения Мирового океана]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 79—81.

113946. Джорджио Н. В., Ковражкин Р. А. Об источниках протонов дневной авроральной зоны. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 230—234. Список лит.: 19 назв.

113947. Дианов-Клоков В. И. Об определении эффективной длины пробега фотонов по спектральной яркости облаков. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 366—372. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113948. Еременко Е. В., Колпак В. З., Мальханов В. П. Математическое моделирование кислородного режима участка реки. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 134—143. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113949. Зальцберг Э. А. Многолетний водный баланс Ижорского плато. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 132—139.

113950. Иванов В. А., Коняев К. В. Бор на термоклине. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 416—423. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113951. Иванов В. М., Савицкий Ю. А. Некоторые возможности определения температуры подстилающей поверхности со спутника в окне 8 12 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 433—435. Список лит.: 7 назв.

113952. Исследования захваченной радиации на ИСЗ «Космос-426». 3. Динамика внешнего радиационного пояса во время магнитной бури 17 декабря 1971 г. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 305—313. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Н. Вернов, В. А. Воробьев, А. В. Захаров и др. 1: т. 13, вып. 5, 1975. Авт.: В. А. Воробьев, С. Н. Кузнецов, И. Н. Лысенко и др.

113953. Каган Б. А., Ривкинд В. Я., Черняев П. К. Двухнедельные лунные приливы в Мировом океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 449—452. Список лит.: 11 назв.

113954. Кондратьев К. Я., Покровский О. М., Скороденок М. А. Возможности определения вертикального профиля коэффициента аэрозольного ослабления в атмосфере по данным о яркости дневного горизонта. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 356—365. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113955. Красильников В. А., Павлов В. И. О нелинейном механизме установления равновесного спектра волнения на поверхности океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 424—432. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113956. Крылов С. В. О причинах аномальных свойств верхней мантии в рифовых зонах. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 3—17. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

113957. Куфтаркова Е. А. Об изменении форм карбонатной системы в морской воде, содержащей примеси бытового стока. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 118—123. Список лит.: 10 назв.

113958. Лозанский В. Р., Пичахчи И. Д. Социальная значимость водоохранной деятельности. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113959. Мадерич В. С. К теории абиссальной циркуляции [в океане]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 402—409. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

113960. Маймусов Д. Ф. Количественный анализ роли атмосферных осадков в ландшафте. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

113961. Нестеров С. В., Секерж-Зенькович С. Я. Взаимодействие циркуляционного потока и поверхностных гравитационных волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 410—415. Рез. на англ. яз.

113962. Пичахчи И. Д., Стрельцова Т. Т., Лискин А. А. Методика установления водоемкости производств и потенциальных эксплуатационных ресурсов речного стока. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 30—36. Рез. на англ. яз.

113963. Савенко Д. В. Лабораторно-полевой анализатор для измерения растворенного кислорода и температуры поверхностных вод. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 178—183. Рез. на англ. яз.

113964. Савенко Д. В., Сахаров А. А. Установка для исследования электрохимических датчиков растворенного [в воде] кислорода. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 173—177. Рез. на англ. яз.

Сальников С. С. География океана и океанология. — См. 114142. 6 Лет. журн. ст. № 36

113965. Северо-южная асимметрия и анизотропия СКЛ во время вспышки 18 апреля 1972 г. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 235—238. Авт.: Т. А. Иванова, С. Н. Кузнецов, Ю. И. Логачев, Э. Н. Сосновенко.

113966. Симонов А. Быть морям чистыми. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 37—39.

113967. Синтез количественной шкалы и оценка сейсмического эффекта. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 69—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Друмя, Н. И. Онофращ, А. И. Перельберг и др.

113968. Спектральное пропускание искусственных кристаллических облачных образований. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 444—448. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. П. Дугин, О. А. Волковицкий, В. С. Максимюк и др.

113969. Суммарное содержание восстанавливающихся веществ — один из групповых показателей качества воды. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Собина, Л. Я. Хейфец, Л. А. Глядяева, А. А. Сахаров. В огл. 3-й авт.: Л. А. Глядяева.

113970. Тепловой поток в пределах озера Байкал. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 112—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Дучков, С. А. Казанцев, В. А. Голубев и др.

113971. Фортунатов М. А. Л. С. Берг — выдающийся географ-озеровед. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 97—102. Список лит.: 30 назв.

113972. Хулапов М. С., Николаев В. П. Об изменении с глубиной статистических характеристик подводной освещенности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 395—401. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113973. Яковлев А. А., Киселева М. С., Решетникова И. Н. Анализ информативности аэростатного оптического метода определения концентраций поглощающих компонент и коэффициентов ослабления атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 373—379. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

113974. Абдуазимова З. М., Пяновская И. А., Пятков К. К. Рецензия на статью И. А. Поникленко, Г. В. Болговой, Б. В. Яковича, Д. А. Рубанова «О возрасте метаморфического комплекса гор Букантау». [Узб. геол. журн., 1975, № 1]. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 76—77.

113975. Аверьянов И. П. О так называемых «метасоматических» серных месторождениях районов активного вулканизма. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 213—226. Список лит.: 29 назв.

113976. Адмакин Л. А. К отысканию невариантных равновесий в системах с фазами постоянного состава. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 78—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

113977. Азимов П. Т. Листвениты из Зияэтдинских гор (Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

113978. Академик Валерий Алексеевич Кузнецов. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 154—155 с портр. Авт.: Э. Г. Дистанов, А. М. Дымкин, Ю. А. Кузнецов и др.

113979. Акцессорный бадделит из субщелочных и щелочных пород Кураминской подзоны. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Г. Юсупов, Э. П. Николаева, В. И. Ляхова, В. А. Григоренко.

113980. Алексеев В. В., Соколов Н. Н., Пахомов А. А. Вероятностная модель расчета среднесуточного расхода сжатого воздуха геологоразведочной партией. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 165—170.

113981. Алексеев Ф. А., Готтих Р. П., Яриков Г. М. О погребенном сводовом поднятии в западной части Прикаспийской впадины. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 110—117. Список лит.: 6 назв.

113982. Антон Ульянович Литвиненко. [Специалист в области литологии и геохимии. Некролог]. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 303—307 с портр. «Список опубликованных работ А. У. Литвиненко», 73 назв. Подписи: Л. С. Жидкова, М. А. Захарова, А. Я. Ильев и др.

113983. Ариунбилэг С. Олово в мезозойских гранитоидах Юго-Восточной Монголии. [Статья из Монголии]. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 68—77. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

113984. Ассоциация боросиликатов и боратов кальция по экспериментальным данным. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 102—110. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Д. Куршакова, К. Г. Гилева, В. И. Тихомирова, А. В. Чичагов.

113985. Ассоциация щелочных базальтоидов Курильской островной дуги. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 172—181. Список лит.: 19 назв. Авт.: Э. Н. Казакова, Ю. Л. Неверов, К. Ф. Сергеев, М. И. Стрельцов.

113986. Бабаев А. Г., Талипов С., Ибрагимов А. Г. О прогнозе коэффициента нефтеотдачи месторождения Северный Уртабулак. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 28—35. Рез. на узб. яз.

113987. Баймухамедов М. Д. О гидротермальных флюоритовых месторождениях Мюлдотауского района (Срединный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

113988. Бакиев Музафар Х., Томашевская И. С., Бакиев М. Х. Упругие свойства кернов из скважин Ташкентского района при высоких всесторонних давлениях. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

113989. Балк П. И., Балк Т. В., Носырев В. И. Об аналитическом решении трехмерной прямой задачи гравиразведки в случае переменной плотности возмущающих масс. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 121—130. Список лит.: 5 назв.

113990. Билинкис Г. М. О связи оползней Молдавии с палеогеоморфологическими уровнями неогена. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 9 назв.

113991. Бородин Ю. В. Основные черты металлогении северной части Центрально-Кураминского рудного района. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

113992. Бродская Н. Г., Гаврилов В. К., Соловьева Н. А. Особенности строения мезозойских отложений Сахалина. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 49—57. Рез. на англ. яз.

113993. Вахрамеев В. А., Долуденко М. П. Граница средней и поздней юры — важный рубеж в истории развития климата и растительности Северного полушария. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 12—25. Список лит.: 48 назв.

113994. Верзилин Н. Н. Использование «запечатанных» непутунических даек для решения палеоседиментологических вопросов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 125—128. Список лит.: 15 назв.

113995. Веселовская М. М. Досреднепротерозойская кора выветривания на Русской платформе (по материалам глубокого бурения). — Докл. АН СССР, 1976, т. 27, № 4 ©, с. 968—971.

113996. Викентьев В. А., Шумилин М. В. Применение некоторых видов кондиций при подсчете запасов месторождений с прерывистым оруденением. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 186—187.
113997. Восводин В. Н., Сухов К. С. Тектоника, магматизм и некоторые черты металлогении мезозойд Восточной Чукотки. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 42—53. Список лит.: 5 назв.
113998. Геннадик Б. И., Снегирев А. М., Нечаев Е. А. Параметры, характеризующие электрокинетические свойства породы как тонкокаплярной системы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 111—120. Список лит.: 18 назв.
113999. Геохимические условия образования терригенных и пирокласто-терригенных формаций верхнего мела на Западном Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 237—246. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. У. Литвиненко, П. С. Долганова, Р. М. Корнилова, Г. С. Шутова.
114000. Геращенко И. Л. О существовании поднятия в районе хребта Каратау (Мангышлак) в альбском бассейне по данным косослойчатых текстур и гранулометрии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 40—42.
114001. Геращенко И. Л., Рожков Г. Ф. Палеодинамические условия седиментации в раннемеловом бассейне Прикаспийской впадины (по данным гранулометрического состава пород). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 32—39 с табл.
114002. Гергедава Б. А. О сравнительной роли карстовых пещеро- и формообразовательных факторов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 162—164. Список лит.: 13 назв.
114003. Гибшер А. С. О флише Манского прогиба (Восточный Саян). — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 30—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
114004. Гладенков Ю. Б. К сравнительной характеристике малакологических комплексов верхнего кайнозоя северных районов Атлантики и Тихого океана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 54—63 с табл. Список лит.: 26 назв.
114005. Глазовский Н. Ф. Водный и ионный подземный сток в Аральское, Каспийское и Черное моря. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 961—964. Список лит.: 13 назв.
114006. Глинистые минералы и особенности их распределения в отложениях верхнего мела Западно-Сахалинских гор. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 70—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. У. Литвиненко, П. С. Долганова, Р. М. Корнилова и др.
114007. Гоголева Р. А., Илупин И. П., Камышева Г. Г. Влияние пород фундамента на состав кимберлитов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.
114008. Голева Г. А. Редкие элементы в подземных водах Украинских Карпат. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 54—69. Список лит.: 30 назв.
114009. Голубцов В. Е. Опыт оценки масштаба полиметаллического оруденения на Рудном Алтае. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 180—182.
114010. Горкун В. Н. Сравнение способов подсчета глубины залегания газов, питающих грязевые вулканы (на Южном Сахалине). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 295—302. Список лит.: 11 назв.

114011. Горшков С. П., Воробьев И. В. О понятиях «генетический тип», «формация», «денудационная система» и их использовании при геолого-геоморфологических исследованиях. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 26—36. Список лит.: 46 назв.

114012. Гостинцев К. К. Карты эффективной песчаности и принципы их составления. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 88—93 с табл.

114013. Грабков В. К. Спектры морских террас как отражение плейстоценовых вертикальных движений земной коры северо-западного сектора Тихоокеанского подвижного пояса. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 151—158 с табл. Список лит.: с. 156—158.

114014. Гранник В. М. Некоторые вопросы классификации и номенклатуры верхнемеловых вулканогенных и осадочных пород Восточно-Сахалинского региона. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 58—66. Список лит.: 12 назв.

114015. Гранник В. М. Стратиграфия и некоторые особенности строения верхнемеловых отложений Восточно-Сахалинского региона. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 20—30 с табл. Список лит.: 7 назв.

114016. Гребенщикова Т. Б., Семендяева Л. В. Опыт машинного (ЦВМ) построения гидродинамических карт на примере Сырдарьинского артезианского бассейна. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 18—22. Рез. на узб. яз.

114017. Гроссгейм В. А., Ерюхина З. Е. Палеогеографические предпосылки поисков зон выклинивания гранулярных коллекторов в шашувской свите среднего девона Южной Прибалтики. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 81—87.

114018. Гроссгейм В. А., Окнова Н. С., Рожков Г. Ф. Палеогеография Среднего и Нижнего Поволжья в бобриковское время. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 5—27 с табл. Список лит.: 30 назв.

114019. Гумеров Л. Г., Еров З., Казихани А. Месторождения хризотил-асбеста Афганистана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 89—96.

114020. Данилов А. Г., Данилова А. М. Напорные воды Восточно-Чуйского артезианского бассейна и перспективы их использования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 97—106. Список лит.: 8 назв.

114021. Данилов И. Д., Смирнова Т. И. Неогеновые отложения на севере Западной Сибири. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 929—931. Список лит.: 6 назв.

114022. Данчев В. И., Кузнецов В. Г. Распределение кларкового урана в терригенной толще нижнего карбона в пределах Оренбургской области. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.

114023. Даутов Р. М. Послерудные дайки Зырянского рудного поля (Алтай). — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

114024. Дергачев В. Б. Об однородности вещественных составов нефелиновых сиенитов из ассоциаций с габброидами и гранитоидами. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 85—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114025. Джиноридзе Н. М. О возрасте соленосных отложений Голыни в Предкарпатье. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 932—935. Список лит.: 15 назв.

114026. **Дмитриева М. Т.** Кристаллохимические формулы джерфитов рита со структурных позиций. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 97—101. Список лит.: 13 назв.
114027. **Доренский М. М.** Вулканические трубки Сибирской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 44—47.
114028. **Евгений Владимирович Пазловский.** [Геолог]. К 75-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 156—157 с портр. Авт.: В. Г. Беличенко, К. В. Боголепов, Г. С. Голдырев и др.
114029. **Егоров А. Е., Подзорова Д. И., Егорова М. Г.** О брекчиевидных породах в метаморфических комплексах Суэнайсского хребта (Южный Сахалин). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.
114030. **Елизарьев Ю. З.** Типы структурных рисунков в архее (на примере Африки). — Геология и геофизика, 1976, № 4 © с. 122—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
114031. **Ерохов В. Ф.** Верхнемiocен-плиоценовые вулканогенные образования полуострова Терпения, их литолого-фациальные особенности и некоторые вопросы происхождения (о. Сахалин). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 203—207. Список лит.: 11 назв.
114032. **Жидкова Л. С., Мишаков Г. С., Сальников Б. А.** Литобиофациальная характеристика мезо-кайнозойских седиментационных бассейнов Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 7—20. Список лит.: 28 назв.
114033. **Жижин Д. П., Ковтунович Ю. М., Рождественский В. С.** Геологические предпосылки поноков золота на Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 208—212. Список лит.: 10 назв.
114034. **Жижин Д. П., Полунин Г. В., Семенов Д. Ф.** Магматические образования Энгизпальской антиклинальной зоны в Нышской депрессии на Северном Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 195—203. Список лит.: 7 назв.
114035. **Журавлев А. В.** Некоторые вопросы механизма формирования складчатых структур Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 144—151. Список лит.: 14 назв.
114036. **Задкова И. И., Фурсенко К. Б.** Первые результаты бурения донных осадков в лагуне Буссе и прилегающих озерах (о. Сахалин). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 102—115. Список лит.: 28 назв.
114037. **Заморуев В. В.** Позднечетвертичное оледенение в долинах рек Восточная Хандыга и Кобюма (Южное Верхоянье). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 154—159. Список лит.: 8 назв.
114038. **Захарова М. А.** Глинистые породы палеогенового разреза Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 79—87. Список лит.: 5 назв.
114039. **Захарова М. А.** Постседиментационные изменения палеогеновых пород Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 286—295. Список лит.: 12 назв.

114040. Захарова М. А., Воронова В. А. О распределении малых элементов группы железа в палеогеновых отложениях Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 260—266. Список лит.: 8 назв.
114041. Золотухин В. В., Васильев Ю. Р. Проблемы платформенного магматизма. Статья 2. Дифференциация как причина многообразия магм. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 58—67. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Статья 1: № 2, 1975.
114042. Ивановский Л. Н. Древнеледниковый рельеф и древисе оледенение гор Сибири и Дальнего Востока. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 116—122. Список лит.: 55 назв.
114043. Изучение прибортовых зон Камско-Кинельских прогибов методом ЗСБЗ. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 130—134. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Вдовин, Б. Л. Гольштейн, Б. И. Рабинович и др.
114044. Ильев А. Я., Тараканова Л. И., Хведчук И. И. Возможные нефтегазопроизводящие толщи в кайнозойских отложениях западного побережья Южного Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 250—258. Список лит.: 12 назв.
114045. К генетической природе палеозойских нефтеносных карбонатных пород Восточного Устюрта. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 25—27. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Акрамходжаев, Х. Х. Авазходжаев, А. А. Валиев, М. Х. Арифджанов.
114046. К 70-летию со дня рождения В. И. Красникова. [Геол. 1906—1962]. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 109 с портр.
114047. Каплин Г. И., Цыгуткин С. Г. Учет влияния сорбционных процессов к прогнозированию загрязнения подземных вод фенолами. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 © с. 100—104. Рез. на англ. яз.
- Качанов Е. И. Кораллы нижнего намюра Урала в связи с проблемой намюрского яруса. — См. 114183.
114048. Клипенштейн В. Я., Масумов А. С., Пояркова Э. В. Кальдеры Среднего Тянь-Шаня. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.
114049. Коблов Э. Г., Иваньшина Л. П. К методике количественной оценки катагенеза пород. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 276—281. Список лит.: 14 назв.
114050. Коген В. С., Рунов Б. Е., Ставцев А. Л. Медистые песчаники в нижнепротерозойских отложениях Южного Верхоянья. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
114051. Кориковский С. П., Боронихин В. А. Изограды кианита, хлоритонда, корунда и высокоглиноземистые равновесия в зеленосланцевой фации метаморфизма (Патомское нагорье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 13 назв.
114052. Корнилова Р. М. Меловые вулканогенно-осадочные образования Западно-Сахалинских гор (Александровский район). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.
114053. Кочетков А. Я. Некоторые особенности металлогении Центрального и Западного Афганистана. — Изв. вузов Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 75—83. Список лит.: 8 назв.
114054. Кравцов А. И., Войтов Г. И. Оценка роли разломов в газовом обмене литосферы с атмосферой (на примере Южного Дагестана). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 18—26. Список лит.: 19 назв.
114055. Крикунова Л. М., Отрошенко В. Д. Структурные условия размещения марганцево-вольфрамового оруденения Тоссорского района (Се-

верный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 67—69. Рез. на узб. яз.

114056. Кузнецов Ж. Н., Швецов А. Д., Мещанинов Е. З. О постоянстве лавинных рудоконтролирующих вулcano-тектонических структурах Кураминского хребта (УзССР). — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

114057. Кухтиков М. М. Тектоническая зональность и проблема среднего массива Юго-Западного Памира. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 80—88. Список лит.: 28 назв.

114058. Леонидова Н. Л. Новые данные о Южносибирском каменно-угле. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 164—168. Список лит.: 14 назв.

114059. Летников Ф. А., Гантимуров А. А. О взаимодействии водорода с габбро-диоритом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 965—967. Список лит.: 5 назв.

114060. Литвиненко А. У., Долганова П. С. Глаукониты мезо-кайнозойских отложений о. Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 88—92. Список лит.: 8 назв.

114061. Лукин А. Е., Вакарчук Г. И. О бобринковском горизонте визейского яруса Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 939—942. Список лит.: 6 назв.

114062. Мандельбаум М. М., Мороз Ю. Ф., Поспеев В. И. Комплексирование электроразведки (ТТ, ВЭЗ) и сейсморазведки при поисках нефтегазовых структур на Западной Камчатке. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

114063. Маргулис Е. А. Зональность распределения обломочного материала в породах палеогенового комплекса о. Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 97—102.

114064. Маргулис Л. С. Палеогеновые формации Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 42—52. Список лит.: 20 назв.

114065. Махмуд Мухамед-Рахимович Еникеев. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 79—80 с портр. Авт.: В. Ф. Савельев, В. И. Попов, О. И. Исламов и др.

114066. Мац В. Д., Покатилов А. Г. Стратиграфия кайнозойских отложений средней части Байкальской впадины (о. Ольхон). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 133—137. Список лит.: 6 назв.

114067. Мельников Б. Д. Значение изучения зон с рассеянной рудной минерализацией при металлогенических исследованиях рудных районов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 68—74.

114068. Минин А. Д., Кузьмин Г. И. Медвеженский массив — представитель дифференцированных раннепалеозойских габбровых интрузий Кузнецкого Алатау. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 144—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114069. Мирзапаязов Г. К., Бектемиров А. И. Некоторые особенности развития эндогенного минералообразования на Кадамджайском месторождении (Южно-Ферганский сурьмяно-ртутный пояс). — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 17—22. Список лит.: 12 назв.

114070. Мишаков Г. С., Аршев Е. Г., Клещев А. А. О корреляции разрезов позднеогеновых отложений полуострова Шмидта и Охинского района. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

114071. Муромцев В. С. Ритмическое строение батского яруса и особенности размещения песчаных тел-коллекторов в связи с поисками зон вы-

- клинивания на Южном Мангышлаке. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 50—62 с табл.
114072. Муромцев В. С., Петрова Р. К. Условия формирования и закономерности размещения пород-коллекторов бобриковского горизонта Куи-бышевского Поволжья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 28—31 с табл.
114073. Назирова Р., Мансуров М., Сташков Г. М. О селенистом тетрадимите из Южного Янгикана (Карамазар). — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 70—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
114074. Некоторые закономерности распределения локальных структур в блоковых полях Ферганы. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 30—32. Авт.: А. И. Прокопенко, А. Я. Попов, В. С. Соседков и др.
114075. Неред А. Т., Ярошевич М. С., Мишаков Г. С. Геохимические особенности разреза Полянской параметрической скважины на полуострове Шмидта (Северный Сахалин). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 246—250.
114076. О художественно-декоративных ангидрито-гипсах Келиф-Ширабад-Сарыкамьшской антиклинальной гряды. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 73—75. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. П. Петров, Д. Ишниязов, М. П. Баскаков и др.
114077. Окнова Н. С. Использование типоморфных особенностей кварца для палеогеографических реконструкций. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 138—148. Список лит.: 7 назв.
114078. Окнова Н. С., Омелин В. М. Программа для расчета данных детального минералогического анализа алеврито-песчаных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 127—137. Список лит.: 17 назв.
114079. Оникиенко С. К., Дмитриев Л. В. Трубочатые микролиты плагиоклаза в базальтах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 48—52.
114080. Особенности геохимии радиоактивных элементов и их изотопов в процессе тектогенеза. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Н. Султанходжаев, Г. И. Бокова, В. Л. Зверев и др.
114081. Охотников В. Н., Фомиченко Т. А. Рудообразующая способность гранитных интрузий (Полярный Урал). — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 70—85. Список лит.: 6 назв.
114082. Павлов Л. А. Битуминозность верхнеэоценовых отложений Красногорского района Южного Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 271—276.
114083. Памяти выдающегося гидрогеолога профессора О. К. Ланге. [1883—1975]. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 81—82 с портр. Подписи: Х. Т. Туляганов, Г. А. Мавлянов, Н.-Н. Ходжибаев и др.
114084. Памяти талантливого геолога Евгения Кронидовича Тепикина. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 83—84 с портр. Подписи: Х. Т. Туляганов, В. Г. Гарьковец, А. Б. Габелко и др.
114085. Петрова Р. К. Основные комплексы фаций байосских отложений Южного Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 70—80. Список лит.: 11 назв.
114086. Петрова Р. К. Породы-коллекторы байосских отложений Южного Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 43—49.

114087. Петрова Р. К., Муромцев В. С. Палеодинамические условия формирования песчаных тел-коллекторов батского яруса Южного Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 63—69 с табл.

114088. Плотников И. И. Прогнозирование гидрогеологических условий освоения месторождений в карстовых массивах вероятностными методами. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 98—108. Список лит.: 19 назв.

114089. Постседиментационные преобразования и их влияние на коллекторские свойства карбонатных пород верхней юры и неокома Восточного Предкавказья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 149—154. Авт.: М. Х. Булач, О. П. Булгакова, М. В. Ваулина, Г. Е. Лабковская.

114090. Потапенко Ю. Я. О времени заложения структур Тырныаузского рудного поля (Северный Кавказ). — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 147—150. Список лит.: 11 назв.

114091. Процветалова Т. Н. Об общих чертах ритмичности в строении разрезв неокома Западно-Сибирской плиты. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 27—36. Список лит.: 8 назв.

114092. Радиолокационная аэросъемка с использованием сигналов разной поляризации и ее применение в геологии. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 125—129. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Глушков, В. Б. Комаров, С. Е. Конторов и др.

114093. Реслер Х. Е., Штарке Р., Зайферт В. Преобразование глинистых минералов под влиянием высокоминерализованных вод. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 111—121. Список лит.: 10 назв.

114094. Рождественский В. С., Сапрыгин С. М. О гидротермальных проявлениях о Сахалин, связанных с грязевым вулканизмом и газонефтеносностью. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 227—234. Список лит.: 11 назв.

114095. Рожков Г. Ф., Куликов В. Д. Методика автоматической обработки результатов дробного ситового анализа [пород]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 372 ©, с. 94—126. Список лит.: 9 назв.

114096. Романова М. А. Стохастическая структура последовательностей зерен в гранитондах Ньюфаундленда как указатель начальных стадий метасоматических преобразований. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 41—53. Список лит.: 18 назв.

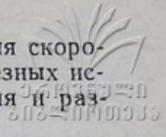
114097. Россовский Л. Н., Чмырев В. М., Салах А. С. Вертикальная амплитуда и зональность месторождений сподуменовых пегматитов Афганистана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 943—946. Список лит.: 6 назв.

114098. Руженцев С. В. Стратиграфия вулканических и вулканогенно-осадочных отложений Юго-Западного Дарваза. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 947—949.

114099. Сагындыков К. С. Строение и состав мурсашской и джетымской серий Среднего Тянь-Шаня. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 23—29. Список лит.: 22 назв.

114100. Сальников Б. А., Найденов В. Н., Табоков А. Я. Новые данные о взаимоотношении мела и палеогена на Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 52—54. Список лит.: 11 назв.

114101. Самаркин Г. И., Самаркина Е. Я., Спиридонов Э. М. Состав и условия кристаллизации калневых полевых шпатов из гранитондов Главного гранитного пояса Южного Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 24—34. Список лит.: с. 33—34.



114102. Семенов В. Г., Чебыкин В. В. О возможности контроля скорости нарастания льда на морских плазсредствах [для разведки полезных ископаемых на шельфах морей и океанов]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 130—132. Список лит.: 6 назв.
114103. Семенов Р. М. Статистический анализ новейших вертикальных тектонических движений Прибайкалья, Забайкалья и Верхнего Приамурья. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 126—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
114104. Сергеева В. Б., Сергеев К. Ф. О проявлении траппового магматизма на Сахалине. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.
114105. Сердюченко Д. П. Архейские турмалиновые и другие метасадочные гнейсы Приазовья в связи с палеогеографическими условиями их образования. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 950—953. Список лит.: 14 назв.
114106. Сивов В. А., Карева Г. Д. Стратиграфия нижнекембрийских отложений Камзасского района Горной Шории. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 39—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
114107. Скорикова М. Ф., Шутова Г. С. О возможном использовании физических свойств горных пород для стратификации отложений. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 115—126. Список лит.: 5 назв.
114108. Соколовский К. И., Запольская Г. В. Один полиномальный метод экстраполяции потенциальных полей. [К разведке полезных ископаемых]. — Геология и геофизика, 1976, № 4 ©, с. 93—101. Список лит. 10 назв. Рез. на англ. яз.
114109. Соловьева Н. А., Гаврилов В. К. Основные черты литогенеза мезо-кайнозойских вулканогенно-осадочных отложений Курильских островов. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 30—33.
114110. Солодов Н. Редкие металлы — витамины промышленности. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 86—92.
114111. Среднедевонские соленосные отложения Припятской впадины. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 139—143. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. З. Кислик, Э. А. Высоцкий, В. К. Голубцов и др.
114112. Стратиграфия нижнепалеозойских отложений Кемпирсайского антиклинория на Южном Урале. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 64—79. Список лит.: 23 назв. Авт.: Р. В. Гетлинг, А. Т. Зверев, А. В. Миловский, В. И. Свальнова.
114113. Стратиформный тип оруденения в палеозойских породах Северной Осетии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 122—125. Авт.: Б. Н. Ачев, Ф. И. Жуков, Э. Л. Кобленц и др.
114114. Талалов В. А. Изверженные карбонатиты в низких Гималаях Непала. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 53—61.
114115. Тарарин И. А. Гранитоидный магматизм о. Кунашир (Курильские острова). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 182—194. Список лит.: 8 назв.
114116. Тарасов А. В. О генезисе месторождения Миргалимсай. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 86—97. Список лит.: 18 назв.
114117. Токарева Э. Г., Ефремов К. А. Тяжелые углеводороды в угольных месторождениях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 183—185.

114118. Ульбанский прогиб и тектоническая природа мезозойских прогибов Западного Приохотья. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4, с. 936—938. Авт.: Ю. А. Косыгин, В. И. Анойкин, А. А. Майборода, В. А. Соловьев.

114119. Федорченко В. И., Пискунов Б. Н. О новейших вертикальных тектонических движениях Курильской островной дуги. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31, с. 158—163. Список лит.: 19 назв.

114120. Федотов С. А. Геофизические данные о глубинной магматической деятельности под Камчаткой и оценка сил, вызывающих подъем магмы к вулканам. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4, с. 5—16. Список лит.: с. 14—16.

114121. Филатов Е. И., Злотник-Хоткевич А. Г., Перижняк Н. А. О влиянии физико-механических свойств рудовмещающих пород на локализацию колчеданно-полиметаллического оруденения Хандизинского месторождения (Юго-Западный Гиссар). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4, с. 84—89.

114122. Фрих-Хар Д. И., Ярмолюк В. В. О признаках фациальной принадлежности пластовых тел изверженных пород. — Геология и геофизика, 1976, № 4, с. 132—137. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114123. Хведчук И. И. О связи рассеянных битумоидов с коэффициентом восстановленности вмещающих пород. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31, с. 258—260.

114124. Хведчук И. И. Степень катагенного преобразования пород палеоген-неогенового возраста Южного Сахалина и заключенного в них органического вещества. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31, с. 281—286. Список лит.: 6 назв.

114125. Хоментовский В. В., Шенфиль В. Ю. К проблеме байкальской складчатости. — Геология и геофизика, 1976, № 4, с. 18—29. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

114126. Чашка А. И., Марченко Е. Я. О новом редкоземельном нибате из карбонатитов. — Геология и геофизика, 1976, № 4, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

114127. Чернова Е. С. О протерозойских этапах развития Урало-Монгольского пояса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4, с. 10—17. Список лит.: 39 назв.

114128. Черняк Г. Е., Каменева Г. И. Каменноугольные и пермские отложения острова Врангеля. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4, с. 954—956. Список лит.: 7 назв.

114129. Черняховский А. Г., Градусов Б. П. Генезис и природа каолинового продукта выветривания. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4, с. 972—974. Список лит.: 10 назв.

114130. Чухров Ф. В. Конференция Международной ассоциации по изучению и использованию глин (АИПЕА) в Мексике. [Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4, с. 145—148.

114131. Шерстюк А. Н., Хейфец Л. Я., Шандыбина О. Е. Характер взаимодействия ароматических нитро- и аминсоединений с породами. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6, с. 94—99. Рез. на англ. яз.

114132. Шутова Г. С., Уткина А. И. К вопросу о выделении терригенно-минералогических провинций верхнемеловых отложений Западного Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

114133. Этапность развития некоторых крупных структурных элементов Евразии в связи с размещением нефтегазоносных провинций (басейнов) и их ресурсов — Сов геология, 1976, № 4 ©, с 3—11. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Х. Дикенштейн, Н. А. Еременко, И. П. Жабров и др.

114134. Ярмолюк В. В. О каналах игнимбритовых извержений в Южной Монголии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 957—960.

114135. Ярошевич М. С., Неред А. Т. Нефтегазопроизводящие возможности средне-нижнемиоценовых отложений Северного Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 266—271.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

114136. Абрамов Л. С., Соловьев А. И. VI съезд Географического общества СССР. [Тбилиси. Дек. 1975 г.] — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 18—25.

114137. Агаев Э. А. Ландшафтные индикаторы взаимоотношений некоторых литоэдафических типов пустынь Средней Азии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 159—162. Список лит.: 16 назв.

114138. Герасимов И. П. Советские географы встречают XXIII Международный географический конгресс. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 13—17.

114139. К столетию Л. С. Берга. [Географ. 1876—1950]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 89—91.

114140. Константинов О. А. Л. С. Берг и организация Московского филиала Географического общества СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 111—112.

114141. Ласточкин А. Н. О планетарной и местной трещиноватости и ее выраженности в рельефе платформенных равнин. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 123—131. Список лит.: 29 назв.

114142. Сальников С. С. География океана и океанология. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 148—151. Список лит.: 8 назв.

114143. Сергеев К. Ф. Положение Курильской островной системы в структуре северо-западного сектора зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 31 ©, с. 129—143. Список лит.: 20 назв.

Фортунатов М. А. Л. С. Берг — выдающийся географ-озеровед. — См. 113971.

114144. Фриш В. А., Фриш Э. В. Сезонная динамика ландшафтов и многолетние тенденции их развития (на примере Верхнего Поволжья). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 140—147. Список лит.: 6 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

114145. Аверьянов В. Ф., Беспалов П. М., Чебанов А. В. Самоочищение воды, содержащей тяжелые металлы, при инфильтрации в системах искусственного пополнения подземных вод. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 105—110. Рез. на англ. яз.

114146. Ансберга С. Э., Ирген А. М., Лудрика Р. А. Биосинтез цитидин-5'-ди- и трифосфатов дрожжами *Saccharomyces cerevisiae* и водорослями *Enteromorpha Cladophora*. Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 243—246. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
114147. Балонов И. М. Сезонная и годовая периодичность развития фитопланктона Моложского и западной части Главного плесов Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 47—66. Список лит.: 17 назв.
114148. Беспалов Ю. Г., Сапрыкина В. А. О возможности использования сообщества планктонных ракообразных для биоиндикации качества воды. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 73—78. Список лит. 10 назв. Рез. на англ. яз.
114149. Битюков Э. П., Хлыстова Л. М. Билюминесценция в неритмической зоне Черного моря и ее связь с характеристиками планктона. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 100—109. Список лит.: 15 назв.
114150. Бурлакова Е. Б., Джалябова М. И., Молочкина Е. М. Регуляция активности микросомального фермента фосфолипидом *in vivo*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 991—994. Список лит.: 15 назв.
114151. Выделение негеминовых железопротенидов и азотофлавина из клеток *Azotobacter vinelandii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Вейнова, В. Л. Ганелин, Н. П. Львов, В. Л. Кретович
114152. Гидролиз лактозы иммобилизованной β -галактозидазой. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 217—220. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Э. Паппель, Э. Х. Сиймер, А. И. Кестнер и др.
114153. Гулин Б. А., Юрков Ю. В. Лабораторная установка для исследования влияния кислородного насыщения на водные организмы и состав воды. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 © с. 170—173. Рез. на англ. яз.
114154. Детоксикация севина в фильтрационном канале. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 61—65. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Горбань, Л. В. Семакова, М. М. Ковревская, Я. В. Михайловская.
114155. Иванов Б. Н., Акулова Е. А. Влияние АТФ и условий фосфорилирования на отношение H^+/e^- и протонный обмен изолированных хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 999—1002. Список лит.: 14 назв.
114156. Изучение механизма действия сукцинил-КоА-синтетазы из грудной мышцы голубя. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 1010—1013. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Е. Северин, Н. П. Мешкова, Л. Н. Матвеева, Д. Г. Микеладзе.
114157. Исследование растворимых комплексов панкреатической рибонуклеазы с высокомолекулярным декстрансульфатом гельхроматографией. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 263—266. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Глазова, Р. Б. Пономарева, А. Т. Меленевский и др.
114158. К проблеме тепловой устойчивости решетки кристаллов белков. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 981—983 с табл. Авт.: Н. Г. Есипова, А. А. Макаров, М. В. Волькенштейн и др.
114159. Ковалева Т. М. Суточные изменения фитопланктона в тропической Атлантике. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 39—47. Список лит.: 18 назв.
114160. Количественная оценка роли отдельных процессов в самоочищении коллекторно-дренажных вод. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Прима, А. И. Семьян, А. П. Прима и др.

114161. Костяев В. Я. Биологические факторы разрушения фенола. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 85—88 с табл. Список лит.: 6 назв.
114162. Кузьменко Л. В. Размерно-весовая структура фитопланктона Аравийского моря. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 26—38. Список лит.: 7 назв.
114163. Кузьменко Л. В. Систематический состав фитопланктона Аравийского моря. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 15—26. Список лит.: 26 назв.
114164. Кузьмин В. Г., Охупкин А. Г. Фитопланктон р. Волги на трассе строительства Чебоксарского водохранилища и прогноз его альгологического режима. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 32—47. Список лит.: 22 назв.
114165. Кузьмин Г. В., Девяткин В. Г. Видовой состав фитопланктона Ивановского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 5—31. Список лит.: 26 назв.
114166. Ладыгина В. П., Печуркин Н. С., Терсков И. А. Влияние абиогенного звена на популяцию хищника при развитии простого ценоза в хемостате. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 1007—1009. Список лит.: 7 назв.
114167. Лебедева М. Н., Чепурнова Э. А., Шумакова Г. В. Темпы размножения и продукция бактериальных сообществ из приустьевых районов Черного и Средиземного морей. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 80—90. Список лит.: 15 назв.
114168. Микрякова Т. Ф., Клайн Н. П. Влияние различных доз минерального азота на микробиологическую деструкцию фенола. [К самоочищению природных вод]. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 130—134.
114169. Микрякова Т. Ф., Клайн Н. П. Влияние различных факторов на распад фенола. [К самоочищению природных вод]. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.
114170. Мощинский П., Пыч Р. Получение комплексов тиамна с белками. [Статья из Польши]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 162—170. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
114171. Нарусевич Т. Ф. Изучение оптических свойств ряда культур морских планктонных водорослей. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 47—52. Список лит.: 12 назв.
114172. Новиков Г. А. Исторические и логические связи эволюции с экологией. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 5—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.
114173. Пырина И. Л., Девяткин В. Г., Елизарова В. А. Экспериментальное изучение влияния подогрева на развитие и фотосинтез фитопланктона. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 67—84. Список лит.: 23 назв.
114174. Растворимость цистина в водных растворах сульфата меди при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 60—61. Авт.: Н. В. Салеева, М. К. Кыдынов, И. Т. Ким, А. Джунусов.
114175. Роухияйнен М. И. О сезонной динамике фитопланктона Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 3—15. Список лит.: 16 назв.
114176. Специфичность холинэстеразы яда кобры в реакции с тиофосфонатами. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 861—867. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. П. Сийгур, А. А. Аавиксар, А. А. Абдувахабов, Т. Я. Илометс.

114177. Термодинамические величины белка соединительной ткани *клеточной* лагена в спиральном и клубковом состояниях при температурах 4—300 К. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 978—980. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Л. Андрикошвили, Г. М. Мревлишвили, Г. Ш. Джапаридзе, В. М. Сохадзе.

114178. Филиппов М. П., Школенко Г. А. Исследование экстракции пектиновых веществ из плодов растений. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 203—205. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114179. Хидиров Б. Н. О механизмах синтеза белка. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 131—138. Список лит.: 5 назв.

114180. Чепурнова Э. А. Интенсивность дыхания бактериопланктона в пробах воды из различных районов Черного и Средиземного морей. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 91—100. Список лит.: 14 назв.

114181. Яскович Г. А., Каухова И. Е., Воробьева В. Я. Исследование влияния некоторых факторов на процесс ультрафильтрации белковых растворов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 283—286. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

114182. Батыров Б. Х., Несмеянов С. А. Плиоценовые млекопитающие из Магианской впадины. — Узб. геол. журн., 1976, № 2 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

Вахрамеев В. А., Долуденко М. П. Граница средней и поздней юры — важный рубеж в истории развития климата и растительности Северного полушария. — См. 113993.

114183. Качанов Е. И. Кораллы нижнего намюра Урала в связи с проблемой намюрского яруса. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 118—124. Список лит.: 9 назв.

114184. Портная В. Л. Экология орбитондов эоценовых морей юга СССР. Статья 1. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 32 назв.

114185. Феденкин М. А. Следы многоклеточных из валдайской серии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 4 ©, с. 129—132. Список лит.: 10 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

114186. Безбородов А. М., Гончарова Л. Ф., Дислер Е. Н. О проницаемости клеток *Azotobacter chroococcum* для некоторых субстратов ЦТК. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 247—252. Рез. на англ. яз.

114187. Влияние посевного материала на биосинтез амилазы культурой *Bac. subtilis* 103. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Я. Джавахия, К. А. Калунянц, Л. С. Лосякова, М. С. Ваганова.

114188. Добрица С. В., Добрица А. П., Ванюшин Б. Ф. Метилирование ДНК в вегетативных клетках и спорах некоторых анаэробных бактерий. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 995—998. Список лит.: 14 назв.

114189. Изучение ферментативной активности клеток *Mycobacterium globifera* 193, включенных в полупроницаемые мембраны. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 206—209. Список

лит. 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Кошеенко, Е. А. Борман, Н. И. Иванникова и др.

114190. **Метод** скоростью декомпрессии для дезинтеграции клеточных оболочек микроорганизмов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 278—282. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Ракитин, Э. З. Моносов, Н. В. Прокофьева, А. Н. Григорян.

114191. **Фотопревращения** бактериофеофитина в реакционных центрах *Rhodospirillum rubrum* и *Chromatium minutissimum*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 984—987. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Шувалов, В. В. Климов, И. Н. Крахмалева и др.

114192. **Характеристика** свойств целлюлозных комплексов, продуцируемых грибом *Trichoderma lignorum* OM 534 на средах с целлюлозой и лактозой. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 227—232. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Лобанок, С. Л. Романов, О. Н. Зинченко, В. Н. Нестеренко.

114193. **Чигалейчик А. Г., Пириева Д. А.** Внеклеточная хитиназа *Aegomonas liquefaciens*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 238—242. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

114194. **Адаптация** бентических растений к свету. [Сообщ.] 1. Э. А. Титлянов. Значение света в распределении морских прикрепленных водорослей. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

114195. **Ащайс А., Дьяков Ю. Т.** Фитоалексины как таксономический признак пасленовых и фактор их сопряженной эволюции с *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 73—87. Список лит.: с. 85—86. Рез. на англ. яз.

114196. **Барыкина Р. П., Гулянян Т. А., Чубатова Н. В.** Морфолого-анатомическое исследование некоторых представителей рода *Ascopium* L. секции *Zucostopium* ДС. в онтогенезе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 99—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114197. **Гомозова И. В.** О распространении *Fritillaria meleagris* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 144—145. Список лит.: 7 назв.

114198. **Гусева К. А.** Влияние нефтепродуктов на развитие планктонных водорослей в пресноводных водоемах. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 127—130. Список лит.: 12 назв.

114199. **Гусева К. А.** Роль кремния в развитии диатомовых водорослей. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 163—175. Список лит.: 64 назв.

114200. **Захарова Л. И.** К видовому составу микрофлоры р. Волги. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 157—163. Список лит.: 19 назв.

114201. **Иванова И. В.** Полушник озерный (*Isoetes lacustris* L.) — новый вид флоры Московской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 143—144. Список лит.: 6 назв.

114202. **Караваев М. Н.** О гербарии К. Триннуса, хранящемся в Московском университете. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 148—153. Список лит.: 13 назв.

114203. Корж Б. В. Новые данные о фотосинтезе и дыхании зеленых растений в условиях импульсного освещения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 1014—1017. Список лит.: 15 назв.

114204. Куваев В. Б., Юхананов Д. Х. К систематике секции *Oligosperma* Schischk рода *Acanthophyllum* С. А. Mey во флоре СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 88—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114205. Силкин В. А., Паутова Л. А. Влияние факторов внешней среды на рост морской водоросли *Platymonas viridis*. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 67—71 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

114206. Ананьева Н. Б. Биотопическое распределение пяти видов пустынных ящурок (*Sauria Eremias*) Южного Прибалхашья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114207. Басов И. А. Бентосные фораминиферы в осадках шельфа Ивнейского залива. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 22—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114208. Бианки В. В., Бойко Н. С. Динамика осеннего пролета морских птиц в вершине Кандалакшского залива. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 14—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114209. Большаков К. В. Некоторые особенности звуковой сигнализации мигрирующих ночью птиц (полевые наблюдения). — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 137—147. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114210. Большаков К. В., Резвый С. П. Наблюдения за поведением птиц в начальный период ночного миграционного полета. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 123—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114211. Виноградов В. В., Чернявская С. И. Изменение условий обитания животных в дельте Волги в связи с вводом в действие Волгоградского гидроузла. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 136—138.

114212. Ворнов А. Г. Шестая Всесоюзная зоогеографическая конференция. [Кишинев, Сент. 1975 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 157—159.

114213. Гнездилова С. М., Кузьмин В. И., Ленская Г. С. Использование модели устойчивого роста для прогнозирования объемов яйцеклеток и их ядер в овогенезе у морского ежа *Strongylocentrotus nudus*. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

114214. Горячева Н. В. Влияние минерального состава среды на размножение бесцветных жгутиконосцев. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 149—157.

114215. Давыдов А. Ф. Сезонные изменения дневного и ночного уровня энергетического обмена в связи с терморегуляцией у птиц разной степени мигрантности. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 176—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114216. Даревский И. С., Татаринев Л. П. Альфред Шервуд Ромер [Зоолог. 1894—1973]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол. вып. 1 ©, с. 146—147.

114217. Добрынина И. Н. Активность гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы зяблика в предмиграционный и миграционный осен-

ние периоды. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 155—175. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114218. Дьяченко В. П. Сравнение суточных ритмов содержания аскорбиновой кислоты в надпочечниках зябликов во время миграции и в немиграционные фазы годового цикла. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 158—164. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114219. Елкин К. Ф. Весенняя миграция водоплавающих и бобтовых птиц в средней части Тургайской депрессии (Северный Казахстан). — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 61—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114220. Ефремов В. Д. Возрастной и половой состав больших синиц (*Parus major* L.), проходящих Куршскую косу в период осенней миграции. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 83—90. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114221. Жакэб Жан Пьер. Игры животных — фактор развития. Пер. с франц. Журн. «Сьянс э авенир» № 334. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 156—159.

114222. Жуков Б. Ф. К биологии пресноводных зоофлагеллат. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 139—149. Список лит.: 6 назв.

114223. Иыги А. Наблюдения за пролетом синьги на линьку в 1971 г. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 40—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114224. Козлитина Л. М. Устойчивость к опреснению клеток некоторых моллюсков и влияние на нее тоничности солевого раствора. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114225. Кошелев А. И. Гнездовая жизнь лисухи в Барабе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 36—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114226. Крылов В. И. К биологии каспийского тюленя *Pusa caspica* Gmelin, 1788. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 15—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114227. Кубанин А. А. Мшанки литорали о. Завьялова (Охотское море). — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114228. Кумари Э. Иоханнес Пийпер. [Орнитолог. 1882—1973. Некролог]. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 228—230 с портр. На рус. и англ. яз.

114229. Лабас Ю. А., Машанский В. Ф. Структурная основа свечения у гребневиков. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 57—66 с табл. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

114230. Лиэпа В. Светокомпасная ориентация зарянок в круглых клетках при одиночном искусственном ориентире. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 189—211. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114231. Липсберг Ю. К., Руте Ю. Я. Осенняя миграция синиц семейства Paridae и ополовника на юго-западном побережье Латвии в 1967—1971 гг. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 105—122. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114232. Мариковский П. Муравьиная служба реанимации. — Трудная операция. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 122—124.

114233. Мартинсон Г. Г. Роль Л. С. Берга в решении проблемы происхождения фауны Байкала. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 7 назв.

114234. Межнин Ф. И. Адренокортикальная система и хромаффинные клетки осетровых. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 175—182. Список лит.: 16 назв.

114235. Москалев В. А. Пролет водоплавающих птиц в районе Вальборгского залива осенью 1971 г. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

114236. Некрасов Е. С., Большаков В. Н. Характеристика нор большого суслика (*Citellus major* Pall.) на северной границе ареала. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 10 назв.

114237. Одинцова Н. П. Характеристика передвижений синиц на Курьинской косе в 1957—1966 гг. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 91—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114238. Осипов В. Рыбы, опасные для человека. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 75—78.

114239. Павлинов И. Я. Изменчивость стреловидного гребня (*crista sagittalis externa*) на черепе лесной куницы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 28—33.

114240. Павловская Т. В., Печень-Финенко Г. А. Сравнительная оценка роли живого и мертвого органического вещества в питании *Pseudocalanus elongatus* (Voeck). — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 65—70. Список лит.: 15 назв.

114241. Паевский В. А. Соотношение межпопуляционных различий осеннего пролета и прилета европейских воробьиных птиц. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 3—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114242. Печень-Финенко Г. А., Павловская Т. В., Дубилевич Л. Г. Время переваривания пищи и количественная оценка выделения жидких экскретов при питании *Acartia clausi* (Giesbr.). — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 71—80. Список лит.: 10 назв.

114243. Пионтковский С. А., Петипа Т. С. Количественное описание поведения веслоногого рачка *Acartia clausi* при питании водорослями. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

114244. Пятрайтис А. Зимовка водоплавающих птиц в Литве. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 53—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114245. Романов Н. С. Некоторые особенности развития хондрокраиума кижуча в постэмбриональном онтогенезе. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 13—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114246. Собанский Г. Г. Алтайский северный олень. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 132—133. Рез. на англ. яз.

114247. Старобогатов Я. И. Развитие идей Л. С. Берга в области зоогеографии пресноводных водоемов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 61 назв.

114248. Столбов И. А. Двадцать шесть лет орнитофенологических наблюдений в Риге. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 130—136 с табл. Рез. на англ. яз.

114249. Тарвердиева М. И. Питание камчатского краба *Paralithodes camtschatica*, крабов-стригунов *Chionoecetes bairdi* и *C. opilio* в юго-восточ-

ной части Берингова моря. — Биология моря, 1976, № 1 ©, с. 41—48.
Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114250. Хельдт Р., старший. Сезонное размещение синьги (*Melanitta nigra*) вдоль западного побережья Шлезвиг-Гольштейна (ФРГ). [Статья из ФРГ]. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 25—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Р. Хельдт (зеп.)

114251. Шмелева А. А., Ковалев А. В. Биологические циклы массовых копепоид (Crustacea) Адриатического моря. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 52—65. Список лит.: 6 назв.

114252. Штильмарк Ф. Р. Некоторые сведения о краснотелой казарке на Таймыре. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

114253. Шумаков М. Е. Скорость перестройки ритма двигательной активности при изменении фотопериода. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 212—218. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114254. Шумаков М. Е., Хотулева Л. В. Ориентация выюрков после содержания на смещенном фотопериоде. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 219—227. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114255. Яблонкевич М. Л. Состав жирных кислот в подкожных жировых депо и уровень общих липидов крови у зяблика в миграционный период. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц, 1975, № 9 ©, с. 148—157. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

114256. Якименко М. А., Попова Н. К. Влияние 5-окситриптофана на сократительный термогенез [при выходе из зимней спячки]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 230—231. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

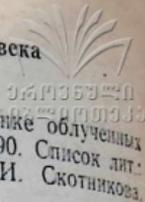
114257. Брикман В. Г. Склеральный синус (шлеммов канал): морфология и функция. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 83—87. Список лит.: 51 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

114258. Володина А. В., Поздняков О. М. Исследование везикулярной системы эндотелия в кровеносных капиллярах диафрагмальной мышцы при различных функциональных состояниях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 246—248. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114259. Мотавкин П. А. Эффекторная иннервация меланофоров артерии основания головного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 244—246. Рез. на англ. яз.

114260. Шмигидина Г. Н., Кудрявцева И. Н. Цитохимическое исследование бинаурально конвергирующих связей в ядрах верхней оливы кош-ки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 242—244. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



114261. Активация биосинтеза РНК в печени и селезенке крыс. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 988—990. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Токарская, С. Р. Уманский, О. И. Скотникова, А. М. Кузин.
114262. Аноховский Е. П., Белошапко Г. Г. Упругие свойства предсердий и характеристики предсердных механорецепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 140—141. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
114263. Байдан Л. В., Владимирова И. А., Ганиткевич Я. В. Влияние некоторых поверхностно-активных веществ на нервно-мышечную передачу возбуждения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 137—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
114264. Батманов Ю. Е., Серебрякова Т. В., Усов И. А. Положение придохрусталиковой диафрагмы и отток жидкости из глаза. — Вестн. офтальмологи, 1976, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
114265. Влияние низкомолекулярных экстрактов из гетерологичных тимуса, эпифиза и гипоталамуса на иммунный ответ у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 202—204. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Белокрылов, В. Г. Морозов, В. Х. Хавинсон, Б. Н. Софронов.
114266. Дубилей П. В. Влияние ионов натрия и калия на поглощение серотонина легочной тканью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 145—147. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
114267. Исабаева В. А., Михалиот Н. Н., Фроленко В. И. О циркадных ритмах в соединительной ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 228—230. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
114268. Исследование биосинтеза холестерина и его предшественников в костной ткани крыс *in vitro*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 156—161. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Волков, З. М. Даценко, В. П. Вендт, В. Г. Коваль.
114269. Константинов Ю. М., Ляхович В. В., Панов А. В. Возможная роль транспорта адениннуклеотидов в регуляции дыхания митохондрий печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 166—168. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
114270. Кукушкина Д. М., Черепнов В. Л. Mg, Са-активируемая АТФ-Аза телец Пачини. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 171—172. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
114271. Липовский Б. С. Влияние гормонов гипофизарно-адреналовой системы на созревание ретикулоцитов крыс *in vitro*. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 35—37.
114272. Найдин В. Чудо, которое всегда с тобой. [О физиологе Н. А. Бернштейне. Воспоминания]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 106—111. Продолж. следует.
114273. Относительная эффективность быстрых и промежуточных нейтронов при вызывании aberrаций хромосом в лимфоцитах человека. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 975—977. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Севаньяев, Е. А. Жербин, Н. В. Лучник, Г. М. Обатуров.
114274. Потапов М. И. Доказательство существования группы крови Ge (+) человека с помощью иммунной сыворотки козы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 208—209. Рез. на англ. яз.

114275. Репин В. С., Клементьев Б. И., Чернявский В. А. Микроэлектродный анализ в капиллярах в объеме 10^{-6} — 10^{-7} л. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 251—252. Рез. на англ. яз.
114276. Соколова Т. Н. Особенности суточного ритма митотической активности клеток межальвеолярных перегородок легких у крыс разного возраста. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 226—228. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
114277. Сони́на Р. С. Расширение артериол подчелюстной мышцы лягушки под влиянием видимого света. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 142—144. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
114278. Туровский В. С., Репин В. С., Надточий В. В. Нейроспецифический белок S-100 в синапсах коры головного мозга крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 164—166 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
114279. Федуров В. В. Содержание и биосинтез убихинона-9 в печени белых крыс адаптированных к высотной гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
114280. Филаретов А. А., Василевская Л. В. О функциональной организации гипоталамуса при регуляции гипофизарно-адренкортикальной системы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 1018—1020. Список лит.: 11 назв.
114281. Шорин Ю. П., Шершне́в В. Н., Якобсон Г. С. Активность цитоплазматических дегидрогеназ надпочечников при длительном введении АКТГ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 173—175. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

114282. О методах анализа показателей внедрения новой техники. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 69—80. Авт.: А. Н. Рахлеев, Е. Н. Лаврова, О. Е. Таяновская, Н. П. Фролова.

16.1.1 Экономика промышленности

114283. Барыбина И., Кочикян В. Совершенствование хозяйственного расчета в отраслях промышленности. Всесоюз. конф. [Москва, 1975]. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 148—150.
114284. Бугаец Л. И. Методы анализа изменения прибыли промышленности за счет отраслевых факторов. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 40—46.
114285. Киперман Г. По чистой продукции. Новый показатель оценки хоз. деятельности пром. предприятий. — Сов. профсоюзы, 1976, № 5 ©; с. 16—17.
114286. Нусратов Т. С., Ахмедов А. Моделирование при автоматизации проектирования АСУП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 3—8.
114287. Павлова В., Финкельштейн А. Хозрасчетные методы ускорения технического прогресса [на промышленных предприятиях]. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 118—128.
114288. Рахманова Э. К. Об экономической эффективности от внедрения мероприятий НОТ [на промышленных предприятиях республики]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 © с. 76—79. Рез. на англ. яз.

114289. Симонян Р. Х. К вопросу о социальном управлении производственным коллективом цеха. — Социол. исследования, 1976, № 2, с. 93—97.

114290. Тер-Унаниян Б. А. Резервы целодневного фонда рабочего времени на промышленном предприятии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 100—108.

114291. Тикиджиев Р. Н., Петроченко Н. А., Уткина И. И. Совершенствование стимулирования и эффективность использования основных производственных фондов [в промышленности]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 43—56.

114292. Условно-постоянные расходы в издержках производства промышленных предприятий. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 180—200. Авт.: Г. М. Пенчик, Н. А. Андреева, Г. В. Дросенко и др.

114293. Экономические пропорции в отраслях промышленности РСФСР в 1971—1975 гг. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 31—42. Авт.: Т. Т. Колпакова, К. П. Кузнецова, Л. А. Белл-ева, Р. И. Сербина.

16.1.2 Технология производства

114294. Балабанов И., Зайков Г. Экономическое стимулирование утилизации промышленных отходов. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 53—56.

114295. Волик Б. Г. Анализ влияния надежности на экономическую эффективность АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 2—7. Список лит.: 10 назв.

114296. Генис Я. Г. Инженерные методы оценки надежности АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 13—15.

114297. Деркач В. О роли органов Госснаба СССР в управлении качеством продукции. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 29—35.

114298. Лернер В. Ю., Шишенок Н. А. Оптимизация параметров технического обслуживания АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 7—8.

114299. Основные положения типовой программы работ по обеспечению надежности АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Заренин, М. А. Ястребенецкий, Л. О. Хвилевичкий и др.

114300. Показатели надежности АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 1—2. Авт.: М. А. Ястребенецкий, Л. О. Хвилевичкий, Ю. Г. Заренин, А. П. Тимофеев.

114301. Социальные проблемы эффективности и качества [продукции. По материалам обсуждения «за круглым столом» ред. журн. «Социол. исследования», провед. в Харькове]. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 48—57.

114302. Яшкир Н. А. Об оценке и прогнозировании технического состояния эксплуатируемого объекта. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 53—58.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

114303. О системе соподчинения образцовых мер — стандартных образцов состава. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 367—369. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Е. Беренштейн, Ю. Л. Цлинер, В. В. Аносов, М. П. Пырина.

114304. Аладьев С. И. К расчету волновых пленок. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 194—198.
114305. Барсук Р. П. О субгармонических продольных колебаниях системы двух цилиндрических оболочек с односторонним соединением. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 40—46.
114306. Батищев Я. Ф. Гидродинамическое сопротивление труб с шапровой насадкой при изотермическом движении в них газа. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 173—175. Список лит.: 6 назв.
114307. Бухинник В. Н. О расчете течения жидкости в гидроклапане. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9; с. 118—130.
114308. Воскресенский К. Д., Турилина Е. С. Приближенные условия моделирования процесса расширения парожидкостной смеси в соплах Лавалея. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 3—20. Список лит.: 7 назв.
114309. Галицейский Б. М., Якуш Е. В. Метод расчета малых колебаний неизоотермического газового потока в канале. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 231—246.
114310. Гироль А. П., Микитин Я. А. О влиянии поперечной составляющей скорости на параметры пристенной области пограничного слоя. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 132—136.
114311. Гольцова Е. И. Безразмерные газодинамические функции для влажного пара (двухфазных смесей). — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.
114312. Горошко О. А., Стрельченко И. Г. О напряженно-деформированном состоянии в области пересечения цилиндрических ортотропных оболочек постоянной толщины. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.
114313. Гуляев В. И., Мельниченко Г. И. Упругое равновесие спиральной оболочки с переменным эллиптическим профилем. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 10—12.
114314. Джамарджашвили В. А., Теплов С. В. Методика экспериментального исследования расходных характеристик двухфазных сопл. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.
114315. Дрындрожик Э. И. Критическая скорость пароводяного потока низкой сухости. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 103—111. Список лит.: 18 назв.
114316. Дрындрожик Э. И., Турилина Е. С. К определению скорости звука пароводяной смеси при истечении из конфузоров. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 112—115.
114317. Еременко Е. В. К определению коэффициента продольной дисперсии в неустановившемся потоке. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 159—169. Рз. на англ. яз.
114318. Ерохин Б. Т., Федоров Ю. И. Математическая модель двумерного течения рабочего вещества в осесимметричном канале К-системы в полузамкнутом объеме. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 147—154.
114319. Иньков А. П., Ярхо С. А. К расчету местных коэффициентов гидравлического сопротивления. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 167—176.

114320. Исследование нестационарного изотермического течения несжимаемой жидкости в трубе. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 100—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. С. Байбаков, Г. А. Дрейцер, В. Г. Изосимов, А. Н. Ширшов.

114321. К вопросу о влиянии подвижной нагрузки на колебательные свойства упругой одномерной конструкции. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22, ©, с. 142—144. Авт.: А. Г. Демьяненко, Р. Ф. Ильин, С. В. Кагадий, С. П. Коба.

114322. Каганов М. Е. Устойчивость продольно сжатой цилиндрической оболочки за пределами упругости с учетом краевого эффекта. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 61—66. Список лит.: 11 назв.

114323. Кийко И. А., Ахмедов Я. Э. Вязкоупругая цилиндрическая оболочка, заполненная жидкостью, под действием осевой ударной нагрузки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 2 ©, с. 103—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114324. Ковальчук Н. В. Метод конечных элементов в применении к исследованию устойчивости ребристых цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

114325. Леонов М. Я., Сулайманов Ж., Тютюкин Г. В. За критическая деформация неупругого стержня. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 8—16.

114326. Лепешинский И. А. Ошибки при определении к. п. д. сопла с двухфазным рабочим телом путем измерения силы тяги. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 151—155.

114327. Луговой П. З., Рындюк М. А. Исследование распределения напряжений возле отверстия в ортотропной конической оболочке. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 34—39. Список лит.: 10 назв.

114328. Методика определения параметров двухфазных однокомпонентных смесей на срезах сопел с малыми сухостями. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 116—127. Авт.: И. Т. Аладьев, И. С. Вартазаров, А. Н. Ганжелю и др.

114329. Мигунова Г. И., Ширшов А. Н. Об определении скорости в гидравлическом прыжке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 27—34. Список лит.: 8 назв.

114330. Мирсалимов В. М. Упруго-пластическая задача для тонкой пластины, ослабленной двояко-периодической системой круглых отверстий. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

114331. Нейтман Л. Н., Москвитин В. В. Экспериментальные исследования параметров гидроудара в гибких трубопроводах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 151—155.

114332. Неустойчивость границы раздела газ — жидкость за фронтом ударной волны, скользящей вдоль поверхности пленки жидкости. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 900—903. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Воробьев, С. А. Лесняк, М. А. Назаров, Я. К. Трошин.

114333. Новокщенов Н. Ф. О масштабе деформации потока при его внезапном сужении. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 39—42.

114334. Новокщенов Н. Ф., Ширшов А. Н. Гидравлические потери в потоке при его внезапном сужении. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 35—38.

114335. Паламарчук В. Г., Поляков П. С. О радиационном подкреплении струнгерной оболочки с начальными прогибами. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 21—27.

114336. Пахорский В. А., Аладьев И. Т., Пищук Р. А. Метод определения параметров двухфазного однокомпонентного потока по длине сопла

да. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25
©, с. 134—150. Список лит.: 6 назв.

114337. **Пожарнов В. А.** Расход жидкости в пленке в дисперсно-кольцевом газожидкостном потоке. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 199—205. Список лит.: 10 назв.

114338. **Пожарнов В. А.** Экспериментальное исследование дисперсности двухфазных сред методом малоуглового рассеяния света. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 206—215. Список лит.: 8 назв.

114339. **Пчелкин И. М., Калакуцкая Н. А., Парфентьева И. Ф.** Исследование локальных характеристик двухфазного потока на среде сопла. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 63—78.

114340. **Пчелкин И. М., Калакуцкая Н. А., Парфентьева И. Ф.** Сепарация высокоскоростных двухфазных потоков. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 181—193. Список лит.: 8 назв.

114341. **Сабодаш П. Ф.** Удар составного упругого стержня переменного поперечного сечения о жесткую преграду. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 84—89.

114342. **Савиченко А. А.** Влияние деформации сдвига на напряженное состояние трехслойной сферической оболочки, ослабленной отверстием. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 47—54. Список лит.: 7 назв.

114343. **Садиков И. Н., Красноштанов А. Б., Титова Г. Я.** Развитие течения вязкой жидкости в малом зазоре при колебании одной из его стенок по периодическому закону. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 55—69. Список лит.: 6 назв.

114344. **Садиков И. Н., Титова Г. Я.** Исследование развития нестационарного течения жидкости в малом зазоре под действием периодического градиента давления. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 70—83. Список лит.: 7 назв.

114345. **Селюк Н. И.** О нелинейном развитии турбулентности в потоках с постоянным градиентом средней скорости. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 127—133. Рез. на англ. яз.

114346. **Семенов В. А.** Напряженно-деформированное состояние комбинированных конструкций, состоящих из пакета упругих плит на многослойном зернистом основании. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 128—131.

114347. **Сравнение** данных по истечению из сопел пароводяных и парокалиевых смесей малых сухостей. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 86—102. Авт.: И. Т. Аладьев, И. С. Вартазаров, А. Н. Ганжелю и др.

114348. **Толкачев В. М., Успенский А. А., Фролов А. Н.** Напряженное состояние усеченного конуса при осесимметричном нагружении. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 3—8.

114349. **Третьяков М. В.** К задаче обтекания профиля двухслойным потоком. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 254—261. Список лит.: 12 назв.

114350. **Финкель В. М., Головин Ю. И., Слетков А. А.** О возможности торможения быстрых трещин импульсами тока. — Докл. АН СССР; 1976, т. 227, № 4 ©, с. 848—851. Список лит.: 8 назв.

114351. **Червоненко А. Г., Хабло Г. П., Ободан Ю. Я.** Осесимметричные изгибные колебания пологой геликоидальной оболочки. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 67—70.

114352. Чижов Г. Г. К расчету на устойчивость цилиндрической емкости, усиленной ребрами жесткости. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 78—82.

114353. Шаловалов А. П. Определение критических нагрузок для цилиндрических оболочек, теряющих устойчивость в упруго-пластической области. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 8 назв.

114354. Шнеренко К. И., Коноваленко В. В. Экспериментальное исследование распределения напряжений около вырезов в стеклопластиковой цилиндрической оболочке. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 114—117. Список лит.: 7 назв.

114355. Ярхо С. А. Методика обработки и обобщения опытных данных по гидравлическому сопротивлению и теплообмену на участках местных сопротивлений при течении двухфазных неравновесных потоков. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 155—166. Список лит.: 5 назв.

114356. Ярхо С. А. Потери давления в двухфазных неравновесных потоках и методы их исследования и расчета. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 144—154. Список лит.: 10 назв.

16.2.6 Материаловедение

114357. Пронин Г. М., Мальцева Г. К. Применение регулируемых тиристорного электропривода в установках для механических испытаний материалов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 350—351.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

114358. Агре А. Крупный вклад в совершенствование материально-технического снабжения строительства. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 35—42.

114359. Бакланов А. С., Куликов В. И., Гольденберг Я. Г. Трехстадийная система СПУ в тресте Мурманскморстрой. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 38—40.

114360. Гресик В. И. Повысить эффективность капитального строительства. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 57—59.

114361. Курарару В. И. Укрепление договорной и финансово-расчетной дисциплины [в строительстве]. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 53—57.

114362. Слепов А. М. Об аттестации конечной строительной продукции по уровню качества. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 10—11.

114363. Ушаков А. Грандиозная программа созидания. [Размах стр-ва в СССР]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 5 ©, с. 2—4.

114364. Чигилинский И. Ф., Петрушко В. В., Дробышевский Н. П. Совершенствование распределения накладных расходов в строительстве. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 23—25.

114365. Шапиро Б. И., Терехов Н. И., Гаврилов П. Д. Организация информационных потоков в системе управления процессом проектирования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 215—221.

16.3.2 Теоретические основы строительства

114366. Валов В. М., Марантиди И. Н. Метод выбора конструктивно-го решения систем верхнего света при реконструкции бесфонарных про-мышленных зданий. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 97—104. Список лит.: 6 назв.

114367. Жукова З. И. Выбор ориентации классных блоков с класса-ми квадратного типа и двухсторонним освещением. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 33—39.

114368. Захаров А. В. Закон масс упругих волн в расчетах звукоизо-ляции. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 113—115.

114369. Кондратенков А. Н., Соловьев А. К. Выбор экономически оп-тимальных систем освещения промышленных зданий. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 82—97. Сисок лит.: 6 назв.

114370. Масленников Д. С., Гостинцева М. А. Инсоляционные карты как основа регулирования очагов микроклимата в застройке. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 7—14.

114371. Масленников Д. С., Трегубова М. К. О градостроительной ма-невренности дошкольных зданий по условиям инсоляции. — Сборник тру-дов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 15—33.

114372. Об экономической эффективности опережающих инженерно-геологических съемок при проектировании линейных сооружений на севе-ре Западной Сибири. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Е. Гречищев, Е. С. Мельников, А. А. Плетнев, Ю. А. Сагайдачный.

114373. Соловьев А. К. Учет влияния отраженного света в расчетах естественного освещения промышленных зданий с системами верхних све-топроемов при неравномерном светораспределении. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 73—82.

114374. Ткачевский И. Д. Технологические параметры строительных свойств грунтов. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 43—45.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

114375. Определение гранулометрического состава зернистых строи-тельных материалов для расчета пневмотранспортного оборудования. — Строит. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: Н. И. Ковзель, Г. А. Гриневич, С. П. Волкус, Н. В. Кислов.

114376. Финашина Л. М. Значение и возможности учебно-исследова-тельской работы студентов младших курсов (на примере дисциплины «Строительные материалы». — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 95, с. 79—82.

114377. Шейнин А. М., Коршунов В. И. О методике испытания бето-на с воздухововлекающими и комплексными добавками ПАВ. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 50—51.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

114378. Анзигитов В. А., Золотухин И. М. Способ ускорения шлифо-вания мозаичных полов. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

114379. Баранов В. И., Кузнецов А. П., Хисаев И. А. Математическое моделирование работы САР (система автоматического регулирования) скоростным режимом дизеля автогрейдера ДЗ-98 с учетом упругости ва-лов трансмиссии. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 238—243.

114380. **Баринов В. А., Бурцев В. В., Дегтярев В. Л.** Некоторые особенности измерения крутящих моментов в узлах трансмиссии колесных машин. [Автогрейдер]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 195—197.
114381. **Барч И. З., Подлегаев И. М., Царин А. В.** Виброзачеканка гладких анкерных болтов жесткой цементно-песчаной смесью. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 18—21.
114382. **Борисов С. М., Бандаков Б. Ф., Волчек В. И.** Оценка эргономических показателей строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 19—20.
114383. **Глотова Г. В., Солдатенков И. А., Кожемякин А. А.** Теплоизолирующие конструкции стенок кабин строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 24—25.
114384. **Греющее** покрывало для тепловой обработки бетона. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 14—16. Авт.: А. И. Пижов, Б. А. Крылов, Б. А. Глухов, Л. П. Сенченко.
114385. **Живейнов Н. Н., Иоффе А. С., Перлов А. С.** Определение расчетных положений рабочего оборудования гидравлических экскаваторов с помощью ЭЦВМ. — Строит. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 29—31.
114386. **Жиляева В. А.** Значение и возможности научно-исследовательской работы студентов старших курсов (на примере дисциплины «Деревянные конструкции и изделия из синтетических материалов»). — Труды ДВПИ (Дальневост. политехи. ин-т), 1973, т. 95, с. 73—78.
114387. **Иванов Ю. П.** Метод расчета конструкций с уширениями, работающих внутри грунтового основания. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 49—50.
114388. **К расчету** долговечности циклически нагружаемых стальных конструкций [зданий]. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. К. Муханов, В. В. Ларионов, Н. А. Махутов, А. П. Махов.
114389. **Килькеева Е. А.** Исследование внутрисменного режима труда машиниста экскаватора ЭШ15/90. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.
114390. **Куценко В. Н., Потапкин А. А., Грамолин И. В.** Стальные и сталежелезобетонные конструкции в свете эксплуатационных требований к ним. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 56—57.
114391. **Новиков Ю. А., Зотеев В. С., Мошкарев Г. Н.** Развитие усталостных трещин в сварных соединениях металлоконструкций строительных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
114392. **О создании** унифицированных гидравлических механизмов для строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 20—23. Авт.: Д. П. Волков, М. Ю. Слесарев, С. В. Бондаренко и др.
114393. **Огневые** испытания покрытия со стальным профилированным настилом. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 30—31. Авт.: М. И. Поваляев, В. В. Гранев, И. И. Чуков, Е. Р. Татаркин.
114394. **Соловьев Д.** Записки рабочего. [О буднях строит. бригады. С примеч. В. Елисевой]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 185—211.
114395. **Тамплон Ф. Ф., Любимов А. М.** Снизить повреждаемость металлических стеновых ограждений. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 34—36.
114396. **Устинов Б. С.** Опыт применения кровель с диффузионной прослойкой. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 16—17. Список лит.: 9 назв.
114397. **Фандиенко Л. Г.** Из опыта усиления строительных ферм. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 44.

114398. Федоров В. А., Ефремов С. Л. Ограждающие конструкции для БАМа из местных строительных материалов. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

114399. Цейтлин А. Л., Дробышевский Б. А. О влиянии материала опалубки на свойства бетона. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 51—52.

114400. Шапаронов В. В., Аблязов Л. П. Новые нормативные требования по организации строительного производства. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 12—14.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

144401. Выжигин Г. В., Корженевская И. А. О возможности повышения этажности производственных зданий с каркасом по серии ИИ 20/70. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 24—27.

144402. Двухэтажные производственные здания с укрупненной сеткой колонн верхнего этажа. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 27—29. Авт.: Э. Н. Кодыш, А. В. Белов, В. М. Мельников, Г. П. Володин.

144403. Макеев А. М., Соловьев В. С. В помощь проектировщикам и строителям транспортных зданий на БАМе. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

144405. Самохина Т. М., Балалаев Э. Г. Противокоррозионная защита кирпичной трубы бутилкаучуковой мастикой. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 46.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

144406. Зеленский В. С., Фельдман Я. Н. Строительство глубоководных гидротехнических сооружений на слабых грунтах. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 15—17.

144407. Иванов М. С., Юрченко О. А. Некоторые особенности конструирования и расчета специальных водоохраных сооружений. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 195—200. Рез. на англ. яз.

144408. Коваленко М. С., Коломиец Ю. Л., Томчук Ю. Я. Расчет диффузии солей из илов. [К проектированию водохранилищ]. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 83—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

144409. Меламут Д. Л., Голубев Н. К. Перекрытие Волги в створе Астраханского вододельителя намывным способом. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 17—18.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

144410. Белогуров В. П. Задачи оптимального размещения пунктов контроля сточных вод. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 48—55. Рез. на англ. яз.

144411. Гаврилов С. И. Опыт создания систем автоматизированного учета расхода воды промышленными и коммунальными потребителями. [Зарубеж. техника]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 114, с. 72—80. Список лит.: 10 назв.

114412. Глухова М. П. Методы обнаружения местонахождения утечек в водопроводных сетях. [Из зарубеж. опыта]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 114, с. 67—71.

114413. Горячев Н. И., Теплицкий Ю. А. Сохранить чистоту водоемов в районе БАМ. [Об организации очистки сточных вод]. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 6—7.

114414. Ефремов Е. А., Новиженная С. Х. Автоматизация технологических сооружений станций очистки городских сточных вод. [Из зарубеж. опыта]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 114, с. 81—87. Список лит.: 10 назв.

Жукова З. И. Влияние планировочных решений классных помещений на их климат. — См. 116084.

114415. Изучение сорбционной способности активных илов по отношению к цинку. [Микробиол. метод очистки сточных вод]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 291—294. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Рачинский, Е. Г. Давидова, Л. В. Волкова и др.

14416. Каплин Г. И., Сапрыкина М. П. Влияние твердых промышленных отходов на водные объекты. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 91—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114417. Коняхин А. К., Шипунов В. А., Беличенко Ю. П. К выбору оптимальных схем очистки сточных вод группы предприятий. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 25—30. Рез. на англ. яз.

114418. Кумсиашвили Г. П., Родзиллер И. Д. Оптимальное распределение ресурсов при осуществлении водоохраных мероприятий. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 201—208. Рез. на англ. яз.

114419. Малафеев В. А. Применение предвключенных подогревателей горячего водоснабжения в открытых системах теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 57—60.

114420. Малинкович Е. М., Эгильский И. С. Проектирование водопроводных сетей с помощью ЭВМ. [Зарубеж. опыт]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 114, с. 54—66. Список лит.: 19 назв.

114421. Мухопад В. И. К уточнению расчета испарения минерализованных промышленных сточных вод. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз.

114422. Орлов Г. А. Современный мировой уровень и перспективы развития коммунального водоснабжения и водоотведения. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 114, с. 5—53. Список лит.: 54 назв.

114423. Синельщиков В. С., Кучеренко В. П. Расчеты стационарных ветровых течений в подпертом русле. [К оптимизации режима очистки сточных вод]. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 120—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114424. Станишевский С. А. Оптимизация степени очистки сточных вод методом линейного программирования. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 151—159. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

114425. Балансировка роторов турбоагрегатов на разгонно-балансировочном стенде. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Урьев, А. В. Урьев, М. И. Львов, В. И. Власов.

114426. Гладштейн В. И., Шешёнев М. Ф. Влияние свойств металлов литых деталей из стали 15X1M1ФЛ на соротивляемость росту трещин при 565°C. [К расчету энергооборудования. Из дис. работы В. И. Гладштейна]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

114427. Горшков Л. А., Каримбаев Т. Д., Котельникова Г. Г. Соединение деталей из композиционных материалов при помощи замка «ласточкин хвост». [Использование в турбомашинах]. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 73—75.
114428. Зарянкин А. Е. Влияние РК турбины на характеристики выхлопных патрубков. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 13—14. Список лит.: 12 назв.
114429. Показатели надежности перспективных [энергетических] блоков на минеральном топливе при повышении их мощности. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Э. Гельтман, Л. Н. Мюссева, С. И. Мочан, Л. И. Калинина.
114430. Топунов А. М., Родионов Н. Г. Температурное состояние облоочки охлаждаемой лопатки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 137—146. Список лит.: 7 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплогехника

114431. Аладьев И. Т., Кондратьев Н. С. Исследование теплоотдачи при конденсации пара калия, движущегося с большой скоростью. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 224—228.
114432. Анализ результатов экспериментального исследования нестационарного конвективного теплообмена при изменении тепловой нагрузки. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 110—117. Авт.: Б. С. Байбииков, Г. А. Дрейцер, В. Г. Изосимов, Э. К. Калинин.
114433. Воловик А. А., Крапивин А. М., Быстров П. И. Об определении участка гидродинамической стабилизации потока в каналах пучков стержней треугольной упаковки. [Расчет теплообменных аппаратов]. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 22—23.
114434. Воскресенский К. Д., Турилина Е. С. К определению длины конденсации в трубах. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 219—223.
114435. Гитман М. И., Левин Л. И. Использование ТЭЦ в переменной части графиков электрических нагрузок. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 51—57. Список лит.: 14 назв.
114436. Горлов И. Г., Рзаев А. И., Худяков В. Ф. Кипение калия в трубах при повышенных давлениях. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 236—251. Список лит.: 9 назв.
114437. Дрейцер Г. А., Евдокимов В. Д., Четырин В. Ф. Высокочувствительная схема для измерения нестационарных температур стенок канала по их электрическому сопротивлению. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 247—253. В огл. 2-й авт.: Е. В. Евдокимов.
114438. Исследование влияния коэффициента избытка воздуха горелки на образование сероводорода при сжигании АШ. [К защите от коррозии]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Иванова, В. П. Каминский, Л. А. Свистунова, В. Г. Мещеряков.
114439. Исследование характеристик вторичной зоны при смешении струй в боковом сносящем потоке [газогорелочных устройств]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Спиридонов, Г. Д. Хомяков, Л. С. Ольховик и др.
114440. Кафенгауз Н. Л. О механизме псевдокипения [в теплообменных аппаратах]. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 229—235. Список лит.: 13 назв.

114441. Кондратьев Н. С., Аладьев И. Т. Сопротивление трения при конденсации пара калия в трубе. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 216—218.

114442. Корнеичев А. И., Дмитриев И. В., Фридман М. О. Новый критерий для оптимизации вариантов теплоснабжения от ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 61—64.

114443. Непорожный П. С. Развитие теплоэнергетики в десятой пятилетке и задачи научных исследований. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 2—5.

114444. Пиир А. Е., Кунтыш В. Б. Оптимизация скоростей потоков в газо-газовых теплообменниках. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

114445. Сальков П. Г. Расход воздуха и продуктов сгорания твердых и жидких топлив как функция их теплоты сгорания и элементарного состава. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 91—93.

114446. Семен Наумович Фукс. [Специалист в области теплоэнергетики. Некролог]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 95 с портр.

114447. Якушин А. Н. К расчету пластинчато-ребристых теплообменных аппаратов. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 81—82.

114448. Ярхо С. А. О механизме возникновения дисперсного режима пленочного кипения криогенных жидкостей в трубах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 130—143. Список лит.: 14 назв.

114449. Ярхо С. А., Берлин И. И. Теоретический анализ процесса нестационарного охлаждения трубопровода однофазным потоком пара. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 177—182.

114450. Ярхо С. А., Королев А. Л. К оценке эффективности нестационарного охлаждения трубопроводов при различных режимах пленочного кипения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1973, т. 9, с. 183—189.

16.4.2.1 Паротехника

114451. Аминов Р. З., Жидков К. В. Влияние временного отключения ПВД на оптимальную температуру питательной воды. [Из дис. работы К. П. Жидкова]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 82—84.

114452. Беляков И. И. Исследование температурного режима труб парогенераторов с. к. д. при наличии внутренних железистоокисных отложений. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 64—66.

114453. Бердников Л. Н., Бочков И. С. Повышение точности при обработке рабочей части лопаток паровых турбин методом кругового фрезерования. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 29—30.

114454. Блянкман Л. М., Кострикин Ю. М., Пашков С. И. Ультразвуковой способ восстановления обменной емкости ионитов. [Водоподгот. на ТЭС]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 74—78. Список лит.: 11 назв.

114455. Буданова Т. Л. Применение сухого полиакриламида в качестве флокулянта при коагуляции [природных вод]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 73—74.

114456. Гольберг А. И. Температурный режим мембранных ограждающих конвективных поверхностей нагрева и защитных накладок топочных ширм [котлоагрегатов]. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 33—36.

114457. Елизаров В. С., Подгорец В. Я., Николаев Г. В. Модернизация [пароструйного] эжектора ЭПЗ-700-1 ЛМЗ. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 41—42.

114458. Елисева Н. Н., Лихачев М. В. Унификация компоновок парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 29—31.
114459. Идиатуллин З. Г., Цибиногин О. Г. Методика измерения температуры газа и тепловых потоков в топках парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.
114460. Исследование динамики подачи пыли питателями и ее влияния на экономичность работы парогенератора ТПП-210А Змиевской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 37—40. Авт.: Л. Н. Гусев, А. Г. Яхимович, Ю. О. Заблочный и др.
114461. Исследование отложений, образующихся [в парогенераторах] при сжигании высокосернистых мазутов, как сырья для получения ванадия. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. П. Сирина, В. А. Лейцин, Г. К. Красноселов, Р. Ф. Першина.
114462. Койчу М. Б. Особенности экспериментальных динамических характеристик парогенератора ТГМП-314 моноблока мощностью 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.
114463. Локшин В. А., Тулин С. Н. Предварительный подогрев воздуха и его влияние на работу первых ступеней воздухоподогревателей парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 10—15.
114464. Маслов В. Е., Лебедев В. Д., Лунегов К. А. Исследование элемента батарейного пылеконцентратора. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 26—29.
114465. О внутрикотловом водно-химическом режиме и допустимом уровне накипеобразования для мазутных парогенераторов высокого давления. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Б. Вайнман, И. Н. Гофман, А. Г. Калинин, О. В. Филимонов.
114466. Оптимизация работы пылесистемы и парогенератора энергоблока 300 МВт по режимным факторам. — Теплоэнергетика, 1976 № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Чуевский, Н. В. Усиков; Г. Т. Дорохов, В. Ф. Фурсенко.
114467. Попов А. Г. О расчете золотого износа [парогенераторов]. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 31—32.
114468. Расчет остаточных изгибных деформаций лопаток последних ступеней мощных паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Кузюшин, И. Б. Криченков, В. Н. Осипенко и др.
114469. Риферт В. Г., Леонтьев Г. Г. Анализ теплообмена при конденсации пара на вертикальной поверхности с проволочными интенсификаторами процесса. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.
114470. Семеновкер И. Е. Пусковые и гидравлические схемы мощных парогенераторов в ФРГ. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 86—90.
114471. Температурные напряжения в корпусах ЦВД и ЦСД паровой турбины мощностью 200 МВт. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Пригоровский, Х. Г. Хуризулов, М. Л. Дайчик и др.
114472. Топунов А. М. Обобщение результатов экспериментальных исследований по определению эффективности применения дополнительных лопаток в ступенях паровых турбин с малым D/l. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.
114473. Шкловер Г. Г., Родивилин М. Д. Конденсация на струях воды при поперечном движении пара. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 48—51.

114474. Аникин А. А., Птичкин Э. Е., Паравин В. Я. Физико-механические свойства поршневых колец, изготовленных из иттриевого чугуна. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 137—140.
114475. Баранов В. И., Кузнецов А. П., Хисаев И. А. О результатах исследования работы системы воздухообеспечения двигателя с наддувом при неустановившейся нагрузке. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 244—249.
114476. Богаткин В. М. К определению эпюры давлений маслосъемных поршневых колец на многоопорных элиторомерах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 74—77.
114477. Боровских И. П. Ускоренные испытания поршневых колец на износ. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 119—126. Список лит.: 6 назв.
114478. Боровских И. П., Каюкова Т. П. Оценка погрешности в определении формы поршневого кольца за счет пренебрежения деформацией от действия нормальных и поперечных сил. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 15—22.
114479. Голицын Ю. А., Боровских И. П. К обоснованию эпюры радиального давления поршневого кольца из условия долговечности. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 44—52.
114480. Голицын Ю. А., Загребин Г. Г. Влияние изменения установочного диаметра копирной и круглой обточкой на форму поршневых колец в свободном состоянии. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 100—108.
114481. Голицын Ю. А., Загребин Г. Г. К вопросу о формообразовании поршневых колец на копировальных станках КС-16. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 115—118.
114482. Голицын Ю. А., Загребин Г. Г., Вилков В. В. Влияние изменения установочного диаметра обточкой пакета поршневых колец на форму кривой копирного точения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 108—114.
114483. Голицын Ю. А., Каюкова Т. П. Расчетное определение начальных параметров поршневых колец переменного сечения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 31—43.
114484. Голицын Ю. А., Кузнецов Л. В. Построение функции распределения радиального давления поршневого кольца по кривизне его в свободном состоянии. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.
114485. Данилов Ю. С., Золотов Г. Д. Исследование технологического процесса механической обработки поршневых колец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 133—137.
114486. Ивашенцев Г. А., Землянухин С. Я. Определение частот собственных колебаний [поршневого] полукольца. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 77—83.
114487. Каюкова Т. П. К выбору метода расчета формы поршневого кольца в свободном состоянии. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 7—15. Список лит.: 8 назв.
114488. Каюкова Т. П., Загребин Г. Г. К вопросу о теоретическом обосновании методики расчета поршневых колец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 23—31.

114489. **Кожевников А. П., Четошников В. И., Марков М. В.** Температурное поле головки цилиндра д. в. с. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 215—218. Список лит.: 5 назв.
114490. **Кузнецов Л. В.** К определению функции распределения радиального давления по результатам замеров поршневых колец на специальных приборах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 52—59. Список лит.: 6 назв.
114491. **Кузнецов Л. В.** Оценка точности определения функции распределения радиального давления поршневого кольца по замерам на специальных приборах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.
114492. **Левкин Г. М.** Оптимизация расхода масла на угар в ДВС. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
114493. **Молдаванов В. П.** О характере измерения остаточной деформации по периметру поршневых колец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 130—133.
114494. **Молдаванов В. П.** Экспериментальное определение «модуля упругости» и напряжений по периметру поршневых колец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 126—130.
114495. **Ольховский Г. Г.** Анализ режимов работы установки ГТ-100-750-2 с использованием опытных данных. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 16—18.
114496. **Попов В. Н., Фабрицкий Н. А.** Математическое моделирование работы регулятора числа оборотов двигателя Д-160. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 233—237.
114497. **Попов В. Н., Яновский Э. В.** Анализ составляющих и определение путей снижения механических потерь двигателя Д-160. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 228—232.
114498. **Попов В. Н., Яновский Э. В.** Принципиальные основы определения механических потерь в цилиндро-поршневой группе двигателя. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 223—227.
114499. **Седанов Ю. М.** К определению эпюры давления поршневых колец переменного сечения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.
114500. **Ульман И. Е., Ломоносов Ю. Н., Семейкин В. И.** Установка для износных испытаний коленчатых валов [двигателей внутреннего сгорания]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 71—74.
114501. **Четошников В. И., Кожевников А. П., Марков М. В.** О возможности снижения зазора сопряжения поршень — цилиндр. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 219—222.
114502. **Юркевич В. В.** Исследование условий работы пары клапан — втулка дизеля. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 15—16.
114503. **Яшкир Н. А., Иванова Л. С., Химин В. М.** Исследование состояния поверхности лопаток турбин ГТД с помощью изотопного обмена. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиацион. техники, 1973, вып. 4, с. 63—65.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

114504. Аладьев И. Т., Кабаков В. И., Теплов С. В. Исследование инжекторов на двухфазных потоках воды и калия. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 171—180. Список лит.: 8 назв.

114505. Голубев В. И., Шварцбурд Б. И. Проектный способ расчета допусков в производстве центробежных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 10—12.

114506. Держко М. В., Каминский П. В. Режимы работы обратимых гидроагрегатов ГАЭС. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

114507. Иродов В. Ф., Аладьев И. Т. К расчету течения в инжекторе-конденсаторе. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 156—160. Список лит.: 8 назв.

114508. Итоги комплексного усовершенствования энергоблоков мощностью 300 МВт Кармановской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 5—8. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ш. Р. Абдурашитов, И. А. Филатьев, А. Ф. Гаврилов и др.

114509. Канашин Ф. И. Трехкоординатный прибор для измерения профильной части лопастей моделей поворотнолопастных гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 26—28.

114510. Кроль А. Я. Костромская ГРЭС — итоги и перспективы. — Теплоэнергетика, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

114511. Селюков В. Н., Бугов А. У. Определение усилий в болтах фланца лопасти на моделях РК шестилопастной гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 4—5.

114512. Топаж Г. И. Условия проектирования РК гидротурбины с наименьшими индуктивными потерями. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 1—3.

114513. Хураев Л. В., Воронцов В. Д., Аладьев И. Т. Приближенная теория запуска инжектора. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1974, вып. 25 ©, с. 161—170. Список лит.: 7 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

114514. Арсланов Н. И., Кац А. Г., Крамер И. Д. Исследование и оценка эксплуатационной надежности оппозитных компрессоров на базе М10. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 34—36.

114515. Капралов Г. Ф., Капралов А. Г., Финагин А. Н. Изменение давления в емкости переменного объема при надкритическом опоранивании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 51—58.

114516. Моисеев Л. Л. Методы определения утечек в пневматических сетях и их анализ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 128—136. Список лит.: 13 назв.

114517. Моисеев Л. Л., Балах В. Я. Моделирование на аналоговой вычислительной машине системы регулирования производительности компрессорной станции. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 133—148. Список лит.: 5 назв.

114518. Финагин А. Н., Капралов Г. Ф. Безразмерный функциональный множитель для определения удельной относительной мощности на валу компрессора. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 154—158.

114519. **Финагин А. Н., Капралов Г. Ф.** Энергетические характеристики компрессоров при регулировании присоединением дополнительных полюстей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 158—171.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

114520. **Валдма М. Х., Кээл М. Э.** О постановке задач оптимального корректирования планов режима электроэнергетической системы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 3—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на нем. яз.

114521. **Валдма М. Х., Лелумэс Х. Э.** Расчет и аппроксимация плановых характеристик элементов энергосистемы в вероятностно-определенных условиях. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 19—25. Рез. на англ. яз.

114522. **Высокочастотный** плазмотрон с внешними электродами и продольным продувом газа. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 730—736. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Рыкалин, И. Д. Кулагин, Л. М. Сорокин, А. Б. Гугняк.

114523. **Дорогунцев В. Г., Сараев Г. М.** Анализ методов и средств цифровой вычислительной техники для реализации устройств релейной защиты. 1. — Изв. АН СССР Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

114524. **Дубицкий М. А.** Оперативное прогнозирование надежности электроснабжения потребителей электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 15—22. Список лит.: 10 назв.

114525. **Зборовский И. А.** Параметры схемы замещения вентильного преобразователя. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 82—92. Список лит.: 7 назв.

114526. **Зиннер Л. Я., Скороспешкин А. И.** Исследование вентильного двигателя постоянного тока в установившихся режимах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 93—101. Список лит.: 8 назв.

114527. **Ильин А. Н., Салазкина Т. Н.** Алгоритм статистического моделирования для оценки надежности систем электроснабжения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 23—34. Список лит.: 7 назв.

114528. **Исследование** схемы контроля стеклянных изоляторов в непрерывном потоке искр. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 77—86. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Аннус, О. И. Гроссман, Т. Л. Метусала и др.

114529. **Кадымов Я. Б., Листенгартен Б. А., Мамедов А. И.** Задача оптимального управления по быстрдействию частотно-регулируемым асинхронным электроприводом, включающим звено с распределенными параметрами. — Изв. АН СССР Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 102—107.

114530. **Капорская Г. Н., Новгородцев А. Б.** Приближенный расчет поля массивных одновитковых соленоидов при резко выраженном поверхностном эффекте. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 169—172.

114531. **Кээл М. Э.** Алгоритм оптимального корректирования планов режима энергосистемы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 13—18. Рез. на нем. яз.

114532. Малиновский В. Н., Федотов В. П. О предельных возможностях высокочувствительных измерителей постоянного напряжения. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

114533. Маховичный электропривод с переменным передаточным отношением редуктора. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 177—178. Авт.: В. Ф. Егоров, В. И. Люленков, В. Н. Широков, А. М. Павлов.

114534. Мельдорф М. В., Тийгимяги Э. А. Аппроксимация закона распределения нагрузки энергетической системы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 27—33. Рез. на англ. яз.

114535. Овчинников Е. А. Анализ режима малых колебаний синхронной явнополюсной машины с учетом исполнения успокоительной обмотки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 63—70. Список лит.: 11 назв.

114536. Определение матрицы коэффициентов распределения по матрице контурных проводимостей электрической сети при произвольном выборе системы независимых контуров. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 164—168. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Е. Постолов, С. К. Гурский, В. П. Керного, Р. Г. Ширма.

114537. Основные понятия и определения агрегатирования в электроизмерительной технике. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 28—29. Авт.: И. Я. Каверкин, А. М. Лесова, Я. Г. Неуймин и др.

114538. Полляк Ю. Г. Вопросы теории машинного моделирования при исследовании надежности [электроэнергетических] систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 19 назв.

114539. Постолатий В. М., Чалый Г. В., Калинин Л. П. Управляемые полупроводниковые линии электропередачи. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 53—61.

Применение факторного регулярного плана типа $2^n \times 3^m$ при разработке электроизоляционного пропиточного лака. — См. 115047.

114540. Программы оптимизации конфигураций электрических сетей 35—330 кв. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 71—76. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Мельдорф, П. Х. Раэсаар, Г. А. Сейер и др.

114541. Путьян Е. В., У Сан У. Расчет переходных электрохимических процессов при неоднородной исходной информации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 71—81. Список лит.: 10 назв.

114542. Расчет оптимальных параметров тиристора с обратной проводимостью на основе $p+n^+p^+$ -структуры. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 837—845. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Грехов, О. А. Киреев, Л. С. Костина, М. В. Попова.

114543. Расчет режима электроэнергетической системы по данным телеизмерений на основе метода регуляризации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 39—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Веников, Б. И. Головицын, М. С. Лисеев, А. А. Унароков.

114544. Раэсаар П. Х., Сейер Г. А. К учету допустимых отклонений напряжения при оптимизации нормальных режимов распределительных сетей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

114545. Сейер Г. А. Анализ оптимальных нормальных режимов распределительных сетей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

114546. Сейер Г. А., Тийгимяги Э. А. Математическая модель оптимизации нормального режима распределительной сети. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

114547. Сиркель Р. А. Приближенное определение коэффициентов экономических характеристик электроприемников. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 59—63. Рез. на англ. яз.
114548. Сиркель Р. А., Тийгимяги Э. А. Исследование централизованного регулирования напряжения на основе статистического анализа оптимальных режимов распределительной сети. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.
114549. Тепловой расчет термопреобразователей на ЭВМ [для измерения переменных токов]. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 84—87. Авт.: Е. Я. Бадинтер, В. М. Геллер, Т. А. Любчак, К. Н. Усова.

114550. Тийгимяги Э. А. Об оптимальном управлении нормальным режимом распределительной сети на основе статистического анализа оптимальных режимов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 364 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114551. Урусов И. Д., Камша М. М. Теория и экспериментальные способы определения параметров синхронных машин в рабочих режимах методом малых колебаний. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 50—62. Список лит.: 6 назв.

16.4.5.1 Светотехника

114552. Автомат для управления искусственным освещением. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 55—59. Авт.: А. А. Калмаков, В. Я. Шевелев, С. М. Пушкарев, А. Г. Скворцов.

114553. Валов В. М., Марантиди И. Н. Влияние формы покрытия на светораспределение в производственных помещениях. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 105—111.

Кондратенков А. Н., Соловьев А. К. Выбор экономически оптимальных систем освещения промышленных зданий. — См. 114369.

114554. Кондратенков А. Н., Соловьев А. К. К вопросу о световом кондиционировании производственных помещений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 59—73. Список лит.: 6 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

114555. Акименко А. И., Соловьев В. С., Янсон И. К. Смеситель на сверхпроводящих точечных контактах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 829—836. Список лит.: 8 назв.

114556. Альховский Э. А. О возможности получения малого затухания основной волны в гофрированном волноводе. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 862—863.

114557. Амирханов Т., Красильникова М. В., Мойжес Б. Я. Исследование локальных характеристик оксидного катода. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 785—790. Список лит.: 15 назв.

114558. Андреев Ф. М., Добрынин С. В. Статистические характеристики мгновенной частоты суммы трех узкополосных процессов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 885—887. Список лит.: 5 назв.

114559. Андрусяк А. И., Яппаров А. Н. Схема формирования напряжения гиперболической кадровой развертки [телевизионных имитаторов визуальной обстановки]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 127—130.

114560. Арипов М. Н., Тукубаев З. Б., Юнусов Ш. З. Статистическая аппроксимация огибающей искаженных кодовых сигналов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 188—194. Список лит.: 7 назв.

114561. Ашарин Л. Н., Евдокимов В. М., Ландсман А. П. Исследование связи вероятностных характеристик фотоэлементов и солнечных батарей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 108—112.

114562. Белецкий А. Я. Анализ дискретного обнаружителя с АРПК при воздействии шума с флюктуирующей дисперсией. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 60—62.

114563. Белецкий А. Я. Об оптимизации параметров систем автоматической регулировки порога квантования. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 62—63.

Белецкий А. Я. Исследование влияния квантования на форму сигнала при передаче по каналу связи. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 62—63.

Белецкий А. Я. Исследование влияния квантования на форму сигнала при передаче по каналу связи. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 71—74.

114565. Белецкий А. Я. Хмелько Ю. М. Непараметрический модифицированный критерий серий. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 68—70.

114566. Белоконь Р. Н., Кузнецов А. М., Новиков В. С. Математическая модель контроля работоспособности [радиоэлектронного оборудования]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 91—96.

114567. Белоконь Р. Н., Кузнецов А. М., Новиков В. С. Оценка качества контрольно-регулирующих работ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

114568. Буйновский Ю. Ф. Применение геометрического программирования для оптимизации электронных схем по критерию минимума погрешности выходного параметра. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 108—109.

114569. Бурдзейко Б. П. О совместной процедуре оценивания параметра — различения гипотез. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 879—881. Список лит.: 7 назв.

114570. Валуев М. И., Мерзликин В. А., Муравский В. А. Экспериментальное определение возможности проведения электрической коррекции индикатрисы светорассеяния поверхности телевизионных объектов передачи. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 120—122.

114571. Ванке В. А., Саввин В. Л. Влияние локального поглотителя на КПД и коэффициент усиления ЛБВ на синхронной волне. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 893—895.

114572. Вардья В. П., Шевченко П. П. Экспериментальное исследование перекрестных помех при многопучковой передаче по световодной линии связи. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 867—870.

114573. **Водопьянов Ф. А., Мурин Б. П.** Способ генерирования ВЧ колебаний при помощи пучка релятивистских электронов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 20—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 279.
114574. **Войтович Н. Н., Савенко П. А.** Ветвление решений задачи синтеза антенн по заданной амплитудной диаграмме направленности. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 723—729. Список лит.: 7 назв.
114575. **Германович О. П., Медовиков В. С.** Расчет электрического поля в пространстве сетка — анод «идеальной» триодной пушки при регулировке тока. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 898—901. Список лит.: 12 назв.
114576. **Гибридные интегральные схемы частного применения для приборостроения.** — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Ю. Готра, Э. П. Дзисяк, А. П. Кузькин и др.
114577. **Гончаров В. М.** Измеритель витков ИВ-1. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 48—49.
114578. **Гордон Е. Б., Москвин Ю. Л.** Двухквантовые лазерные усилители. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, № 70, вып. 5 ©, с. 1729—1741. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
114579. **Городецкий А. Я.** Структура оптимальных фильтров полезного сигнала, передаваемого случайным импульсным потоком. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 769—774. Список лит.: 6 назв.
114580. **Давлетьянц А. И., Хмелько Ю. М.** Об устройстве, реализующем непараметрический критерий Смирнова. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 70—71.
114581. **Дворкович В. П.** Что дает автоматизация контроля и измерений сети распределения телевизионных программ. — Вестн. связи, 1976, № 4 ©, с. 19—22.
114582. **Дворников А. А.** Об импульсном режиме ансамбля автогенераторов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 891—893. Список лит.: 8 назв.
114583. **Дорфман Я. М., Никонова В. С.** О внутренней задаче статистической теории антенных решеток, состоящих из взаимодействующих излучателей. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 739—743. Список лит.: 6 назв.
114584. **Елисеев А. М., Ткаченко А. Н.** Универсальный микровольта-ноамперметр постоянного тока. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 40—41.
114585. **Ефимчик М. И., Левитас Б. Н.** Геометрическая модель переходного процесса в волноводе. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 701—705. Список лит.: 6 назв.
114586. **Ефимчик М. И., Левитас Б. Н.** Переходные процессы в волноводах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 691—700. Список лит.: 11 назв.
114537. **Заветный В. И.** Спектральные и энергетические характеристики колебаний, модулированных в ЛБВ. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 813—820. Список лит.: 5 назв.
114588. **Засавицкий И. И., Мационашвили Б. Н., Шогов А. П.** Инжекционный лазер непрерывного действия на основе PbSe. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 341—343. Список лит.: 9 назв.

114589. Затухание электромагнитных волн в волноводе с тонкими проводящими стенками. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 859—862. Авт.: Л. Н. Захарьев, А. А. Леманский, А. В. А. Е. Туманская.

114590. Захар-Иткин М. Х. Фильтрация по затуханию волн, распространяющихся в линии со случайными неоднородностями. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 670—682. Список лит.: 10 назв.

114591. Зеленков А. В., Зильберман М. И. Дискретно-аналоговый анализатор спектра. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 775—783. Список лит.: 7 назв.

114592. Зуев Э. И. Пути повышения качества работы коммутационно-распределительного оборудования радиовещания. — Вестн. связи, 1976, № 4 ©, с. 23—24.

114593. Иванов В. А. Поверхностный эффект в столбе однородного ионизированного газа. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиоборудования, 1973, вып. 8, с. 8—11.

114594. Ильницкий Л. Я., Болбот А. А. Возможности компенсации погрешности множительных устройств в цепном функциональном преобразователе. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиоборудования, 1973, вып. 8, с. 3—4.

114595. Ильницкий Л. Я., Новиков М. В. Модель для определения оптимального ресурса восстанавливаемой радиоэлектронной аппаратуры. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопросы авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиоборудования, 1973, вып. 8, с. 5—8.

114596. Иремашвили Д. В., Курильников С. В., Оsepашвили Т. А. Сильноточная импульсная плазменная электронная пушка с повышенным коэффициентом токопрохождения. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 752—758. Список лит.: 14 назв.

114597. Киктенко Ю. М. Анализ статической точности импульсных генераторов с учетом корреляции. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиоборудования, 1973, вып. 8, с. 47—48.

114598. Киктенко Ю. М., Костановский В. В. Параметрическая оптимизация синтеза импульсных генераторов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиоборудования, 1973, вып. 8, с. 48—53.

114599. Коваленко Н. В., Лопатин В. Ф. Фазовые флуктуации при коэллинеарном гетеродинамировании в устройствах оптической обработки сигналов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 870—872.

114600. Корнейчик В. В., Хапалюк А. П. О границах применимости метода парциальных плоских волн при определении собственных типов колебаний двухмерных резонаторов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 853—857. Список лит.: 9 назв.

114601. Кравец А. И. Апертурные характеристики объективов широкоформатных телевизионных систем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиоборудования, 1973, вып. 8, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

114602. Кравченко Н. П., Лошаков Л. Н., Пчельников Ю. Н. Расчет дисперсионных характеристик спирали в экране с продольными ребрами. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 706—714. Список лит.: 7 назв.

114603. Кремер И. Я., Понькин В. А. Пассивная радиоголография и анализ голографического процесса в частично когерентном поле. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 715—722.

114604. Круковский-Синеви́ч К. Б. О синтезе оптимального алгоритма приема при флюктуирующих эхо-сигналах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 57—60.

114605. Круковский-Синеви́ч К. Б. Об одном методе синтеза линейных фильтров на элементах с потерями. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

114606. Кубарьков Ю. П. Методика расчета волновых процессов в мощных генераторах наносекундных импульсов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 884—886.

114607. Кураев А. А., Слепян Г. Я., Стекольников А. Ф. Трехмерные нелинейные уравнения с учетом сил пространственного заряда для осесимметричных гирорезонансных приборов с трубчатыми равноперемешанными электронными потоками. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 802—812. Список лит.: 5 назв.

114608. Лачашвили Р. А. Расчет электростатического поля в плоских электронно-оптических системах с помощью интегральных уравнений 1 рода. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 886—889. Список лит.: 12 назв.

114609. Левченко Е. Г., Чайка В. Е. Об одном методе согласования регулярного волновода с периодической замедляющей системой. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 43—46.

114610. Левченко Е. Г., Чайка В. Е. Об оптимальной ширине полосы пропускания замедляющей системы типа цепочки связанных резонаторов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 39—43.

114611. Лившиц М. А. К определению порога чувствительности и разрешающей способности инплатронов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 844—851. Список лит.: 10 назв.

114612. Лукьянов Г. А. О рекомбинационном плазмодинамическом лазере на свободно расширяющейся струе плазмы водорода. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 759—764. Список лит.: 13 назв.

114613. Любимов А. Д. О некоторых характеристиках телевизионной системы в режиме геометрических преобразований изображений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 112—115.

114614. Максимчук С. С., Секретов В. М., Журавлев Ю. М. Исследование спектральных характеристик клипированного однополосного сигнала. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

114615. Малинкин В. Г., Соколов А. В., Сухонин Е. В. Ослабление излучения на длине волны $\lambda=8,6$ мкм в гидрометеорах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 665—669. Список лит.: 11 назв.

114616. Мироносицкий Ю. Защита подводно-кабельных линий связи. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 64—67.

114617. Модулированные по длине волны спектры фототовета барьерных диодов $Au - Zn_3P_2$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 830—832. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Радауцан, Н. Н. Сырбу, В. И. Воядина, В. К. Киосев.

114618 Мурмузев Б. А. Дисперсионные свойства несимметричных диэлектрических волноводов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 857—859.

114619. О преобразователе СВЧ-энергии с реверсивным магнитным полем. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 821—828. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Барденков, В. А. Ванке, И. С. Горшков, В. М. Лопухин.

114620. Обихвост Н. М., Медведев В. Т. Аппаратура управления системой антенной коммутации. — Вестн. связи, 1976, № 4 ©, с. 24—27.

114621. Определение формы сигнала коррекции искажения индикатрисы яркости моделируемой поверхности. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 118—120. Авт.: М. И. Валуев, В. А. Мерзликин, В. А. Муравский, В. С. Фомичев.

114622. Орлов Б. В. Анализ работы автоколебательной системы в режиме возбуждения газоразрядной плазмы. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 788—792. Список лит.: 11 назв.

114623. Остапенко А. Г. Расчет чувствительности электронной цепи топологическим методом. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 784—787. Список лит.: 10 назв.

114624. Понькин В. А., Радзиевский В. Г. Об использовании голографического метода при оптимальной пространственно-временной обработке сигналов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 864—867.

114625. Рабинович С. Г., Троицкий Е. А. Фотогальванометрические автокомпрессионные нановольтметры НФК-2 и пикоамперметры ПФК-2. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 40.

114626. Радиовидение объемных предметов в миллиметровом диапазоне волн. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 902—904. Авт.: Г. А. Андреев, Э. И. Гельфер, А. А. Грачев, С. Е. Финкельштейн.

114627. Радченко Т. А., Трифонов А. П. Характеристики байесовской оценки при квадратичной функции потерь. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 762—768. Список лит.: 6 назв.

114628. Резниченко С. В. Радиоволноводы и диффузионные процессы на дифференцируемых многообразиях. — Теория вероятностей и ее приложения, 1976, т. 21, вып. 2 ©, с. 366—377. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114629. Рязанов Б. А., Власов И. Б. Об инвариантных свойствах последовательного анализа. [Обнаружение сигнала]. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 877—879. Список лит.: 6 назв.

114630. Сазонов И. И. Каблирование сетей проводного вещания — эффективность и надежность. — Вестн. связи, 1976, № 4 ©, с. 39—40.

114631. Салихов З. М., Каримджанов Х. А., Городецкий С. Э. О времени и установившемся движении поиска оптимального режима радиопередатчика. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 117—123.

114632. Соколов П. М. О выборе количества регулируемых каскадов при коррекции отраженного от метеообъекта сигнала по расстоянию. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 32—33.

114633. Стратонович Р. Л. Один приближенный метод расчета оптимального различения квантовых сигналов на фоне малых помех. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 744—751.

114634. Стримерные лазеры на твердом теле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 70, вып. 5 ©, с. 1751—1761. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, А. Г. Молчанов, А. С. Насибов и др.

114635. Термоэмиссионные свойства сплавов гексаборида лантана с тугоплавкими соединениями и никелем. [К применению в электронных устройствах]. — Порошковая металлургия, 1976 № 4 ©, с. 89—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, А. И. Кондрашов, Л. Н. Охремчук и др.

114636. Учитель Ю. Я., Гусак Ф. А., Дубовый М. П. Многоканальное усилительное устройство Ф012 к электронно-лучевым осциллографам с механической разверткой. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 43—44.

114637. Фалько А. И. Адаптивный разнесенный прием при наличии стохастическихсосредоточенных по спектру помех. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 752—761. Список лит.: 9 назв.

114638. Фединин В. В. Об оптимальном обнаружении сигнала на фоне анизотропного небелого шума. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 881—885. Список лит.: 6 назв.

114639. Фиалковский А. Т. Теория высших типов волн в несимметричной полосковой линии. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 683—690. Список лит.: 8 назв.

114640. Фисенко В. М. О чувствительности схем усилителей с управляемым коэффициентом передачи к изменению параметров. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 76—78.

114641. Фомин А. С. Эквивалентность равномерно наиболее мощной и минимаксной решающих функций. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 873—876. Список лит.: 7 назв.

114642. Червецов В. В., Панков В. В., Вольнец В. А. Многоканальный коммутатор с электронным управлением. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8 ©, с. 107—108.

114643. Чуприн В. М. О способах упрощения методики определения достоверности передачи информации в узкополосных СПДИ с МЧМ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 27—30.

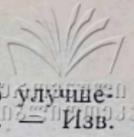
114644. Шершнев П. Отдел сбыта на заводе — [Перм. телефонный з-д]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 74—76.

114645. Шкабардия М. С., Барышев В. Г., Гимпельсон В. Д. Микроэлектроника в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 21—23.

114646. Щербаков А. А., Мак А. А., Переверзева Г. М. Влияние активной среды на профиль температуры и электрооптические характеристики источника накачки ОКГ. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 765—771. Список лит.: 22 назв.

114647. Юрченко Ю. С. О фильтрации случайного процесса дискретным фильтром. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 889—891.

114648. Аюпов Л. Ф., Самандаров В. И. Об одном методе сопряжения специализированного внешнего устройства к вычислительной системе. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1975, вып. 79 ©, с. 169—172.
114649. Гореликов Н. И. Структурные методы улучшения технических характеристик цифровых измерительных приборов. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 10 назв.
114650. Евсюков В. Н. Упрощенное определение устойчивости линейных систем. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1973, вып. 82, с. 104—107.
114651. Корчинский А. П. Оценка сложности контролирующего автомата с учетом информации о возможных отказах контролируемого дискретного устройства с конечной памятью. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования*, 1973, вып. 8, с. 102—105.
114652. Корчинский А. П., Тоценко В. Г. Оценка сложности автомата контроля дискретных устройств с конечной памятью. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования*, 1973, вып. 8, с. 99—102.
114653. Котельникова Т. Г. Пблупотенциометр Р368 постоянного тока. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 42—43.
114654. Памяти Николая Васильевича Габашвили. [Специалист в области автоматике и вычислит. техники]. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 49 с портр.
114655. Пичхадзе И. П., Бройсман З. Г., Насидзе Н. А. Некоторые узлы автоматике на интегральных гибридных микросхемах. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.
114656. Расулова С. С., Мухитдинов Н., Жураев Р. Исследование статических и динамических параметров переключающих схем. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1975, вып. 79 ©, с. 183—187.
114657. Слободкин М. С. Пути развития исполнительных устройств общепромышленного применения. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 31—33.
114658. Способ получения максимальной скорости печати в одной АСК. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования*, 1973, вып. 8, с. 105—107. Авт.: В. А. Вольнец, Ю. А. Мищенко, В. С. Новиков и др.
114659. Тищенко Л. М. Автоматический мост с платиновым термометром сопротивления с линейной шкалой. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 41—42.
114660. Цифровые приборы Ф2000—Ф2003. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 39. Авт.: И. М. Вишенчук, М. Г. Рылик, Р. В. Курдыдык, А. И. Холоша.
114661. Шаумян С. А. Устройство измерения и контроля малых скоростей вращения с высокой точностью. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 47—48.



114662. Бобринский В. М., Болотин О. А., Болотин П. А. Об улучшении эксплуатационных качеств рентгеновской установки УРС-60. — Изв. АН УССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. 1976, № 1 ©, с. 91—93.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

114663. Косяк Ю. Ф., Аркадьев Б. А., Сухинин В. П. Турбины ХТГЗ для АЭС и проблемы, возникающие при их создании. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 113—123 с табл.

114664. Польшин Л. С., Наумов Ю. В., Иванов А. А. Оптимизация схем и параметров оборудования теплосиловой части двухконтурных АЭС с водо-водяными реакторами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 124—136. Список лит.: 7 назв.

114665. Электронно-оптические свойства промышленных ускорителей электронов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1975, № 22 ©, с. 175—180. Рез. на англ. яз., с. 284—285. Авт.: Г. И. Бацких, Г. И. Кленов, В. П. Ларионов, А. А. Якобсон.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

114666. Абидов Г. М., Ходжакулов М. Х. Методы выбора комплекса технических средств автоматизированной системы оперативно-диспетчерского управления (АСОДУ) [на руднике]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 77—85. Список лит.: 7 назв.

114667. Барышев А. С. Прибор для измерения концентрации растворов при гидромоделировании. [Исследование вентилиции горных выработок]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 132—135.

114668. Беспалов В. Е. Особенности расчета подвески однопроводной линии поверхностной волны в подземной горной выработке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 230—232.

114669. Генералова Т. В. Об оптимальности управления ресурсами производственного объединения горной промышленности. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 112—116.

114670. Капралов Г. Ф., Финагин А. Н. Расчет сопротивлений каналов [шахтных подъемных машин]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 59—71.

114671. Кузнецов Б. А., Белостоцкий Б. Х. Рациональные места установки центрирующих опор на грузовой ветви [шахтных] ленточных конвейеров. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 31. Список лит.: 5 назв.

114672. Лаптев В. В., Фрейдлих И. С. О мерах борьбы с обмерзанием шахтных вентиляторов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 106—110. Список лит.: 13 назв.

114673. Майеров Л. М. Об оценке уровня концентрации производства в добывающей промышленности. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 107—112.

114674. Мачуговский Н. Б., Иохельсон З. М. Об улучшении качества напряжения шахтных осветительных сетей. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 35—36.

114675. Мелентьев И. И., Шерина Э. Н. Вероятностные характеристики прочности и долговечности [шахтных] ленточных тяговых органов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 22—27.

114676. Мелентьев Ю. И., Корман А. Х., Вагин В. С. Определение динамических свойств объемного гидропривода шахтной подъемной машины с ленточным тяговым органом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 28—36.

114677. Мелентьева Л. Я., Дворников В. И. Лентоведущий шкив с нагрузкой равнонагруженных лент [шахтных подъемных установок]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 36—41.

114678. Финагин А. Н., Капралов Г. Ф. Проведение ординат периодических процессов к единому времени. [К изучению работы шахтных подъемных машин]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 202—208.

114679. Фомин И. К. Прибор для контроля расхода жидкости в трубопроводах [горных выработок]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 25—26.

114680. Фрейдлих И. С. О физике отказов рудничных вентиляторов при обмерзании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 93—106.

114681. Фрейдлих И. С., Лаптев В. В. Подсосы и экономичность шахтных вентиляторных установок (критерии и зависимости). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 110—116.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

114682. Белугин В. П., Мкртычан Я. С., Петросянц А. А. Исследование трения в уплотнении поршня бурового насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

114683. Виноградов Ю. И. Возможность оценки распределения энергии взрыва по основным формам работы. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 29—34.

114684. Виноградов Ю. И., Тумашева Т. А. Об оценке дробления горных пород взрывом. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

114685. Гонсалес-Пардо А. Л., Артемов В. А. Влияние забойки саважинного заряда на параметры волны напряжений. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 15—18.

114686. Динамическая составляющая усилия резания при бурении грунтов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976 № 4 ©, с. 146—150. Авт.: Б. М. Ребрик, Л. Г. Грабчак, А. Н. Попов, Ю. В. Цалкин.

114687. Иванов А. А., Деметриадес В. Г. Повышение эффективности взрывных работ за счет уменьшения времени срабатывания электродетонаторов мгновенного действия. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

114688. Ионин А. А. Исследование влияния динамики нагружения на предел прочности горных пород сжатия при взрыве. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

114689. Ионин А. А. Определение прочности горных пород в зоне откола при взрывном нагружении. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 7—11.

114690. Назаревич В. В. Экспериментальная установка для исследования режимов работы на повышенном давлении бурстанка НКР-100М. Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та 1974, № 66, с. 148—154.
114691. Определение окружных сил на резке при вращательном бурении с учетом механических свойств буримой породы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 140—145. Авт.: С. А. Брылов, В. А. Хоменко, В. И. Перетурин, А. Н. Попов.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

114692. Васильев С. В., Кимков В. И. Аналитический метод определения функциональной зависимости плотности горных пород от давления в условиях всестороннего сжатия. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 145—149.
114693. Верчеба А. О., Чубаров В. В., Бухвалов А. Б. О влиянии луча лазера на механические свойства горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 171—174.
114694. Заславский И. Ю. Механизм упрочняющего эффекта набрызг-бетона. [Крепление горных выработок]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 45—46.
114695. Иванов А. А. Применение метода тензосетки при исследовании напряженного состояния горных пород. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.
114696. Конокотов Н. С. Методика прогнозирования смещений контура капитальной выработки, пройденной в прочных породах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 35—39.
114697. Корнилов Ю. Н. Изучение деформаций высоких отвалов фотogramметрическим способом. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 63—73.
114698. Симонов В. А. Исследование устойчивости слоистой кровли камер выщелачивания методом моделирования. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 45—47.
114699. Симонов В. А., Симонова Н. В. Расчет несущей способности междуканнерных целиков неправильной формы с помощью гидродинамической аналогии. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 55—56.
114700. Трофимова Т. С. Некоторые результаты экспериментальных исследований прочностных свойств дисперсных пород при отрицательных температурах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 19—21.
114701. Трофимова Т. С. О долговечности мерзлых дисперсных пород под нагрузкой. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 22—25.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

114702. Веригин Н. Н., Машарипов Р., Шульгин Д. Ф. О расчете процессов подземного растворения и выщелачивания воднорастворимых веществ из горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 90—96. Список лит.: 9 назв.

114703. Медведев М. Л. Установление области определения возможной производительности карьеров по руде и горной массе. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 99—106.

114704. Медведев М. Л., Шитов Д. И. Установление производительности карьера по горной массе на основе стабилизации извлекаемых объемов руды и вскрыши. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 92—98.

114705. Шишков Ю. А., Лузанов С. М. Методика определения и расчет деформаций лавной крепи фронтального врубо-транспортного агрегата для безлюдной выемки маломощных пластов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 159—164.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

114706. Вихарев В. И. Прогнозирование пучения пород подошвы в выработках Текелийского рудника. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 39—45.

114707. Горячев В. Н. Некоторые результаты вероятностного моделирования пневмоэнергосистемы рудника Абаканского на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 233—240. Список лит.: 6 назв.

114708. Дьяченко К. С. Применение метода Монте-Карло для моделирования работы транспортно-погрузочного комплекса в условиях рудника Тейского. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 184—190.

114709. Коршунов Г. И. Экспериментальный комплекс и первые результаты исследований процессов оттаивания мерзлых пород. [Добыча золота]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 83—88.

114710. Мамаков А. А., Зеленцов В. И., Филимонов Н. В. Влияние электролитических газов на флотацию золотосодержащих руд. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

114711. Маньков В. М., Санникова Н. П. Повышение эффективности обогащения золотосодержащих песков в короткоконусных гидроциклонах. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

114712. Некоторые направления в области изыскателей. [Флотация металл. руд]. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 72—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. С. Богданов, И. А. Вайншенкер, А. К. Поднек и др.

114713. Павлов И. А., Богуславский Э. И. Эффективность использования тепла Земли при бактериальном выщелачивании металлов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

114714. Практика применения винтовых сепараторов и шлюзов при обогащении редкометалльных песков. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 86—87. Авт.: А. В. Яшин, А. Я. Гулько, М. Ф. Аникин и др.

114715. Сахипов Н. И. Динамическая модель многоступенчатого цикла флотации руд. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 2 ©, с. 51—57. Рез. на каз. яз.

114716. Табакман И. Б., Ризаев С. Р., Сподина Т. В. Оперативное планирование качества концентрата на [медной] обогатительной фабрике. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 71—76.

114717. Третьяк Б. А., Пилипченко П. А., Струковский Ю. П. Совершенствование перевозок агломерата и окатышей [на Криворожском ГОКе]. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 23—24.

114718. Улучшение показателей бурения на медно-молибденовых месторождениях Армении, за счет применения эмульсионных промывочных растворов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 156—158. Авт.: И. Д. Бронников, В. М. Питерский, Г. Н. Родин, Е. С. Булгаков.

114719. Шаповалов В. Б. Доработка песков в приплотиковой зоне дражных полигонов гидравлическим агрегатом. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

114720. Шубов Л. Я., Залесник И. Б., Митрофанов С. И. Механизм гидрофобизации халькопирита при флотации дитиофосфатами. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 82—86.

114721. Юдаева Н. В. Улучшение планирования и экономического стимулирования комплексного использования рудного сырья. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 151—159.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

114722. Барышев А. С. Лабораторные исследования основных вентиляционных параметров при ведении взрывных работ в каменносоляных шахтах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 127—132. Список лит.: 9 назв.

114723. Беляков М. А., Терентьев Э. П., Хоружий А. И. Непрерывный радиометрический метод контроля содержания P_2O_5 в пульпе фосфоритной руды. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 77.

114724. Гонсалес-Пардо А. Л., Артемов В. А. Влияние диаметра скважинного заряда на заколообразование при уступной отбойке известняков. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 11—14.

114725. Корнеев А. И., Багдасаров Ш. Б., Сысоев Г. П. Исследование устойчивости вскрытых полостей при добыче оптического кальцита. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 133—139.

114726. Расул-заде А. М., Абдуллаев А. Н. Нагрузки в надступных камнерезных машинах. — Строит. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 31—33.

114727. Румянцев М. С. Распределение тепловой энергии газовой струи при температурной обработке горных пород. [Обраб. природного камня]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 73—77.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

114728. Бабиюк Г. В., Ляхов А. А. Шахтные испытания способа охраны выработок разгрузкой пород от напряжений. [Шахта им. Баракова объединения «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 19—20.

114729. Белинский И. Л., Федорчук Г. К. Технический прогресс на шахте им. Лутугина. [Объединение «Торезантрацит»]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

114730. Бизенков В. Н. Количественные зависимости между показателями надежности и эксплуатационными факторами скипового подъема [на угольных шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 8—15.

114731. Бизенков В. Н. Оптимизация количественных показателей надежности системы скипового подъема [угольной] шахты. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 15—22.

114732. Васильев А. В. Влияние гранулометрического состава угля на работу поршня выпускного устройства. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 140—145.

114733. Васильев А. В. Движение сыпучего материала в желобе выпускного поршневого устройства. [Добыча угля]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 136—139.

114734. Гимельшейн Л. Я., Носов А. М. К вопросу управления шахтными вентиляторными установками при ликвидации аварии [на шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 123—128.

114735. Гимельштейн Л. Я., Носов А. М. Энтропийность планов ликвидации аварий с позиции управления шахтными стационарными установками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 116—123. Список лит.: 6 назв.

114736. Гонобоблев Ю. Н., Какунов Н. Б. Прогноз экстремальных водопритокков на основе исследований режима шахтных вод (на примере Воркутского района) — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

114737. Горбачев А. С., Муратов Р. Г. О расчете и конструировании торцовых уплотнений радиальных турбодвигателей [для гидрошахт]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 31—41.

114738. Гуманюк М. Н., Паченцев И. В., Малышев В. В. Автоматический учет количества угля, выгружаемого вагонопрокидывателями. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 23—24.

114739. Жияев Н. И., Бакаев И. М., Дубовой В. С. Пылеподавление пеной при частичной закладке выработанного пространства [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

114740. Замятин Ю. П. Влияние основных эксплуатационных факторов на износ возвратно-вращающихся уплотнительных манжег. [Применение на гидрошахтах Кузбасса]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 47—54.

114741. Замятин Ю. П., Орфеев Ю. В. Выбор и определение показателей надежности основных элементов подземных высоконапорных гидромониторов. [Применение в гидрошахтах]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

114742. Златицкий А. Н. Установление оптимальной ширины выемочных столбов по фактору их напряженного состояния и производительности выемочной машины. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 3—8.

114743. Зрелый Н. Д., Горбатенко А. Е. Нисходящее проветривание и эндогенная пожароопасность выемочных участков Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 43—45.

114744. Зыков Г. Н. Расчетный метод определения минимальной величины междупластья сближенных [угольных] пластов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.

114745. Иванов И. Ф., Гордиенко Н. Ф. Пути совершенствования механизированных крепей для крутых пластов. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 21—23.

114746. Исследование деформирования угольных пластов впереди очистных забоев с механизированными крепями в условиях Байдаевского месторождения Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 20—30. Авт.: В. Г. Лурий, А. Е. Гонтов, В. Я. Пушкарев и др.

114747. Карлов А. И., Авербух А. Г., Кузьяев Л. С. Зависимость состояния штреков крутых пластов от параметров средств их охраны. [Центр. р-н Донбасса]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

114748. Коваленко В. А. Эксплуатационная надежность шахтных передвижных взрывобезопасных трансформаторных подстанций КТП. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

114749. Корытько Ю. Л. Обеспечение порожними полубагонами Беловской обогатительной фабрики. [Кузбасс]. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 24—25.

114750. Костовецкий С. П., Молоков Л. С., Никишин Н. Д. Исследование структуры и пути снижения затрат труда при гидравлической добыче угля. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 68—71 с табл.

114751. Костовецкий С. П., Никишин Н. Д., Титков В. В. Исследование эффективности использования основных фондов на гидрошахтах Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 63—67 с табл.

114752. Лепский Н. С. Метод расчета давления горных пород на щитовые перекрытия. [Кузбасс]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 14—15.

114753. Лихачев Л. Я., Трубицын А. В., Медведев В. Т. Исследование пылеаэродинамики и очистки воздуха при нисходящем проветривании очистных забоев на крутых пластах [Кузбасса]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 41—43.

114754. Малов В. П., Филимонов Е. С. Влияние процессов выемки на поведение пород кровли пологого пласта. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 10—11.

114755. Митрофанов В. П., Доронин А. Д., Гилев П. П. Рациональные схемы электроснабжения забоев при отработке крутых пластов. [Пронзв. объединение «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

114756. Мордань П. П., Дейнекин Н. М. Совершенствование средств механизации возведения набрызг-бетонной крепи [в угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 46—47.

114757. Никулин А. И., Юрин П. И. О природе и механизме изнашивания деталей щелевых уплотнений высоконапорных насосов. [Применение на гидрошахтах Кузбасса]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 42—47.

114758. Орлов А. А., Сетков В. Ю., Баранов С. Г. Взаимодействие механизированных крепей с кровлей [при выемке угля]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 12—13.

114759. Орфеев Ю. В. О методике расчета напорного гидротранспорта [углесосов]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 72—74.

114760. Остапенко А. Ф., Квасник О. И., Назаренко Н. П. Закладка выработанного пространства на [угольных] шахтах СССР. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 49—50.

114761. Павленко Е. А., Шушпанников В. А. Влияние здания на надежность работы и интенсификацию теплообмена калориферной установки. [Применение на шахтах Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 171—177.

114762. Палант Г. Я., Горецкий А. Т., Корнеев Н. А. Новые присадки для рабочих жидкостей механизированных крепей [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 26—27.
114763. Перекалин И. М. Производительность забойного конвейера струйного агрегата. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 191—196.
114764. Рябинюк В. М. Газодинамические явления на шахте «Северная». [Объединение «Кузбассуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 39—40.
114765. Сакун М. И., Межевикина Е. А. О повышении долговечности подъемных канатов [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 29—30.
114766. Самойлик Г. В., Ямпольский М. Н. Исследование содержания шлама в обогащаемых углях. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 47—48.
114767. Саньков А. Е. Влияние различной степени изрезанности пласта горными выработками на характер нагрузок на пласт и деформации пород кровли. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 14—19.
114768. Сереченко А. А., Шевченко В. С. Снижение затрат ручного труда на шахтах [Донбасса]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 1—5.
114769. Соин В. В., Саньков А. Е., Семенихин А. Я. Анализ напряженного состояния гибкого перекрытия при неортогональной ориентации его элементов относительно сторон очистного забоя. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1974, вып. 31 ©, с. 8—14.
114770. Соколов А. А., Горбунов А. К., Гайко Э. И. Оценка технологичности мероприятий по борьбе с внезапными выбросами угля и газа. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 37—38.
114771. Технологические схемы очистных работ при разработке пластов в сложных горногеологических условиях [на угольных шахтах Украины]. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 6—8. Авт.: Е. А. Бидзинашвили, Г. В. Халангэт, А. П. Земляченко, Ф. Е. Емельяненко.
114772. Цай А. А., Никитин В. И., Рожнов Б. В. Повышение долговечности одноступенчатых углесосов. — Уголь Украины, 1976, № 4 ©, с. 28—29.
114773. Чернов П. Угольная сокровищница Заполярья. [О развитии Воркутин. угольного бассейна]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 25—27.
114774. Шапиро Б. И. К построению модели процесса проектирования [предприятий угольной промышленности]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 222—230. Список лит.: 11 назв.
114775. Шапиро Б. И., Терехов Н. И., Гаврилов П. Д. Система управления процессом проектирования [предприятий угольной промышленности]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 208—215. Список лит.: 6 назв.
114776. Шушпанников В. А., Колчанова В. И. Анализ работы калориферных установок на шахтах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 177—183.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

114777. Белоус Б. С. Техническое развитие производства на торфопредприятиях Украинской ССР — Торф пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 5—8.
114778. Извеков Г. М., Диев Б. Г. Опыт производства солеминеральных кормовых брикетов в производственном объединении «Горькторф». — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 28—29, 31.

114779. Коваленко А. Д., Назаров Ю. И. Надежность оборудования торфобрикетных заводов в зависимости от его наработки. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

114780. Колесов Ю. Г. Улучшение организации труда на торфопредприятии Заплюское торфообъединения «Ленторф». — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 27—28.

114781. Лиштван И. И., Кот Н. А., Фадеева В. В. Основные результаты работ Института торфа АН БССР за 1971—1975 гг. и задачи на десятилетку. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 3—5.

114782. Николаев А. Ф., Куляшов А. П., Михеев Н. Н. Влияние некоторых конструктивных параметров на проходимость [торфоуборочной] машины с роторно-винтовым движителем. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 10—12.

114783. Производство торфяных брикетов с применением смазки поверхностей пресс-форм. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 15—18. Авт.: О. А. Цепляев, А. Р. Люндышев, В. И. Цюпа и др.

114784. Самсонов Л. Н., Зюзин Б. Ф. О выборе ширины захвата фрезера для поверхностного фрезерования торфяной залежи. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

114785. Шинкарева Т. А., Курбатова-Беликова Н. М., Рахубо Т. А. Микрофлора саморазогревающегося верхового малоразложившегося сфагнового торфа. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 12—15.

114786. Эппле В. Г., Гурвич Л. Л., Уманский П. Э. Полуавтоматическое устройство для упаковки торфяных брикетов в кипы. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 18—20.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

114787. Коршин И. М., Дворский Л. С. О потерях энергии в системе охлаждения газа с турбодетандерным агрегатом. [Очистка газа на промыслах]. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 36—39.

114788. Михайлычев В. Н. Методика и стенд для испытания на газообразное изнашивание в потоке природного газа. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 334—336.

114789. Фрейдлих И. С. Определение требуемой надежности вентиляторных установок газовых шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 81—92.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

114790. Разработка конструкций флотомашин с большим объемом камер. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 80—82. Авт.: А. Я. Иваненко, Л. Я. Шестаков, В. С. Лучков и др.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Бозин Н. А., Широкова Н. В., Сазонова В. И. Коррозионная стойкость сталей с низким содержанием никеля в средах абсорбционно-сушильного цикла производства контактной серной кислоты. — См. 114979.

114791. Васильев Н. П. О методике ускоренной оценки износостойкости металла. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 337—339.

114792. Влияние деформации на температуру перехода в сверхпроводящее состояние соединения Nb_3Sn . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 840—843. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, В. В. Барон, А. А. Коростелин и др.

114793. Волский М. И., Молочная Т. В., Терехов А. Н. О методических особенностях испытаний анизотропных металлов и сплавов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 341—342. Список лит.: 5 назв.

114794. Ефименко Г. П., Осасюк В. В., Кучер А. Д. Установка для исследования релаксации напряжений при изгибе в условиях сложного напряженного состояния [металлов]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 346—348.

114795. Журавлев Л. Г., Штейнберг М. М., Пейсахов Ю. Б. Стабилизация аустенита в сплавах с изотермической и атермической кинетикой мартенситного превращения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

111796. Зеленков И. А., Мартыничук Е. Н. Влияние легирования на разупорядочение жаропрочных сплавов на основе соединения $TiAl$. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.

114797. Зеленков И. А., Осипенко И. А., Осокин Э. Н. Влияние молибдена на процесс упорядочения соединения Ti_3Al . — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 101—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114798. Использование емкостного датчика для регистрации резонансной амплитуды колебаний образцов при определении динамического модуля упругости. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 352. Авт.: Б. С. Геселев, Т. А. Гунько, М. А. Кипнис, А. И. Островский.

114799. Исследование микрондом неметаллических включений в рельсовом металле, слитом под экзотермическими шлаковыми смесями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 54—58. Авт.: В. И. Батизманский, Е. И. Исаев, М. И. Квичанская и др.

114800. Исследование условий получения и некоторых физических свойств тройного соединения Ti_2AlN . — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Ивченко, М. И. Лесная, В. Ф. Немченко, Т. Я. Косолапова.

114801. Карабеков М. М., Колев К. С. Метод исследования влияния сжимающих напряжений на износостойкость стали. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 332—334.

114802. Ковальчук Ю. М., Козаков В. А. Исследование усталостной долговечности стали 45 с плазменным антифрикционным покрытием. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.

114803. Кравчик А. Е., Нешпор В. С. Изучение структуры порошков карбида циркония, подвергнутых вибропомолу. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 14—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114804. Мелькер А. И., Павлов В. Г. Рентгенографическое определение остаточных напряжений в случае их градиента. [Испытание стали]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 286—288. Список лит.: 6 назв.

114805. Мельник П. И., Решегняк Ю. С., Микитюк Р. Ю. Влияние добавок железного порошка, вводимого в насыщенную смесь, на скорость диффузионных процессов. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

114806. Микродефекты частиц распыленных порошков быстрорежущих сталей. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 6—9. Авт.: А. К. Петров, А. Г. Ципунов, А. Ф. Паламарчук и др.

114807. Нудэ Л. А., Талисманова А. А. Изолирование избыточных фаз сложного легированных никелевых сплавов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 273—276. Список лит.: 5 назв.
114808. Пермьяков А. К., Королев П. М. Измерение деформаций [металлов] по следам с координатной сетки. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 343—344.
114809. Проницаемые вольфрам-медные материалы. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Скорсход, С. М. Солонин, Л. И. Чернышев, Г. С., Хурцидзе.
114810. Ракицкий А. Н., Трефилов В. И. Рафинирование электролитического хрома и его свойства. Обзор. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 20—30. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
114811. Рентгенографическое исследование продуктов электроискрового разрушения сплавов системы хром — ванадий. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 62—66. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Т. Кудайбергенев, И. Е. Сакавов, У. А. Асанов, А. А. Джиенбекова.
114812. Сазонова А. А., Осипович С. В. Исследование напряженного состояния проволоки в зависимости от исходной термообработки. — Труды Днепротетр с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 89—94. Список лит.: 8 назв.
114813. Самсонов Г. В., Воронкин М. А. Свойства двойных карбидов титана и металлов Va подгруппы. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
114814. Сорокин В. К. Изучение среднего размера пор листовых материалов из несферических порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
114815. Термодинамические свойства жидких сплавов германия с индием. — Журн. физ., химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Баталин, Е. А. Белобородова, Н. Н. Миненко и др.
114816. Термодинамические свойства жидких сплавов U — Zr — Sn. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 2 ©, с. 539—541. Авт.: В. А. Лебедев, В. В. Изовский, В. И. Пятков, Н. М. Климовских.
114817. Тювин Ю. Д., Рогельберг И. Л. Сплавы силых и силли для термоэлектродов термопар. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 70—71.
114818. Установка электрохимического травления с вращающимся катодом для определения остаточных напряжений I рода в кольцевых образцах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 349—350. Авт.: М. М. Исмагилов, Л. М. Редькин, О. И. Шаврин, Н. В. Шурмин.
114819. Шведков Е. Л., Крячек В. М. Влияние структуры матрицы спеченных фрикционных материалов на износостойкость. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
114820. Шевеля В. В., Демидович И. Г. Особенности рассеяния энергии в металлах при адсорбционной и коррозионной усталости. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.
114821. Шевеля В. В., Ильинский И. И. Изменение структурно-напряженного состояния поверхностных слоев металлов в процессе усталости. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.
114822. Шрейбер Г. К., Иванов Г. А. Рекомендации по измерению деформаций при определении остаточных напряжений механическим методом. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 344—345.

114823. **Бессмертный И. С.** Заботой о потребителях. [Опыт работы упр. Кривметаллоснабсбыт]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 63—66.

16.6.2 Металлургия черных металлов

114824. **Бапгизманский В. И., Ярошенко Н. И.** К вопросу о влиянии размера кусков извести на ассимиляцию ее шлаком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 65—67. Список лит.: 8 назв.

114825. **Влияние повалок на условия шлакообразования в кислородном конвертере.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 44—49. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, О. К. Токовой, М. Л. Шулькин и др.

114826. **Влияние режима обжига на прочность неофлюсованных окатышей с добавками возврата.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Копырин, Н. Л. Гольдштейн, Н. М. Соловьев, Ф. А. Рябконов.

114827. **Дробышевский А. С., Строганов А. И.** Применение метода оптимального планирования эксперимента для изучения распределения примесей при выдержке металла в ковше. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

114828. **Исследование процесса металлизации рудо-угольных окатышей при обжиге в слое.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 32—34. Авт.: Г. Г. Ефименко, Э. Н. Григорьев, М. М. Княжанский и др.

114829. **Исследование состава газовой фазы кислородного конвертера.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 50—53. Авт.: А. Т. Кольцов, В. В. Яковлев, С. П. Филиппов и др.

114830. **К вопросу учета железа твердых окислителей в составе металлошихты сталеплавильного производства.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 182—185. Авт.: К. А. Штец, Ю. А. Кривцов, И. И. Маликов, Н. М. Хоменко.

Конюх Г. Д. Разработка и внедрение в химическую промышленность и черную металлургию крупных руднотермических комплексов с прямыми угольными электропечами. — См. 114971.

114831. **Математическое моделирование процесса удаления неметаллических включений из жидкой пленки металла при электрошлаковом переплаве.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Дьяконов, Г. А. Вачугов, Г. А. Хасин, В. И. Чуманов.

114832. **Мачикин В. И., Иванов А. И., Складановский Е. Н.** Некоторые особенности массообменных процессов при введоменной десульфурации чугуна магнием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

114833. **О роли пористости в упрочнении железорудных окатышей.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Копырин, Н. Л. Гольдштейн, Ф. А. Рябконов, Н. М. Соловьев.

114834. **О способе компенсации изменений параметров шихты и дутья при управлении тепловым режимом доменной плавки.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 166—167. Авт.: Н. Ш. Гринштейн, А. А. Гиммельфарб, А. К. Тараканов, В. К. Тосенко.

114835. **Повышение температуры дутья при оптимизации тепловой работы доменных воздухонагревателей в воздушный период.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 168—171. Авт.: В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ф. Р. Шкляр и др.

114836. Получение комплексных сплавов и высокоглиноземистого полу-продукта. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 68—70. Авт.: В. Т. Луценко, Ю. В. Лапкина, В. А. Павлов, С. И. Сучильников.

114837. Пыжов В. Г. Влияние отдельных факторов на содержание серы в чугуне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

114838. Расчет температурных полей в слое с учетом поперечной теплопроводности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 157—161. Авт.: А. Ф. Мысик, А. С. Кукаркин, Б. И. Китаев и др.

114839. Структура и свойства коксов в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Л. Гольдштейн, Д. М. Златоустовский, Н. Н. Зверева, В. А. Землянский.

114840. Терещенко В. С., Гиммельфарб А. А., Жак А. М. К вопросу о влиянии восстановимости сырья на результаты доменной плавки. Сообщение 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 20—23.

114841. Тугов В. Первое объединение в системе Госнаба СССР. [Моск. гор. объединение по снабжению и сбыту черных металлов]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 © с. 43—49.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

114842. Бельский А. М. Исследование цементационной очистки теллуровых растворов. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

114843. Буровой И. А., Крапухина Н. В., Кропп З. И. Интегрированное управление технологическими комплексами в цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1976, т. 4 ©, с. 10—16.

114844. Гальбек А. А. Непрерывный совмещенный процесс плавки и конвертирования высокосернистого медно-никелевого сырья. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

114845. Герцева М. И., Кирсанова Н. С., Влияние смачиваемости пылей на их улавливание в скрубере ударного действия. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 37. В конце текста 2-й авт. С. Н. [!] Кирсанова.

114846. Донченко П. А. Совершенствование хозяйственного расчета на УК СЦК им. В. И. Ленина. [Усть-Каменогор. свинцово-цинковый комбинат]. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 33—35.

114847. Дроздовский Э. Об использовании вторичных ресурсов [в цветной металлургии]. — Матер.-техн.-снабжение, 1976, № 3 ©, с. 49—53.

114848. Дулькин С. Я. Автоматизация непрерывного процесса производства анодной массы. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

114849. Ельбисинов С. Х., Королькова Н. Н. Выбор критерия оптимальности при планировании на медных предприятиях. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 35—36.

114850. Зуев Н. М., Мельникова Г. В., Шарунова Г. М. Влияние температуры электролита на выход магния по току при работе бездиафрагменных электролизеров. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 48—49.

114851. Изучение температурных полей аппаратов для получения губчатого титана. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 50—51. Авт.: А. И. Титаренко, Е. А. Черепанова, В. М. Мальшин, А. И. Гулякин.

114852. Качановская И. С., Аракелян О. И. О поведении глинозема в осадках и настывах алюминиевого электролизера. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 37—40.

114853. Наройчик С. С., Сивец С. А., Дегтярик Н. В. Эффективность использования технических средств централизованного контроля и управления производством. [Получение кремния]. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 55—57.

114854. О формах потерь металлов в шлаках электроплавки на ферроникель. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 17—18. Авт.: И. И. Эдельштейн, В. М. Доровских, Ф. В. Зузук и др.

114855. Определение поправочных коэффициентов при расчете дисперсионного состава гидроокиси алюминия по фотоседиментограммам. [Производство глинозема]. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 48. Авт.: В. Н. Нестерова, Н. И. Фисечко, Л. И. Полянская, Р. Л. Дубровинский.

114856. Применение титанового оборудования на заводе «Рязцветмет». — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 24—26. Авт.: Г. А. Колобов, Э. А. Филиппова, Н. А. Самарин, М. В. Потапов.

114857. Снурников А. П. Пути комплексного использования рудного сырья. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 1—6.

114858. Требования к качеству нефтяных коксов для производства анодной массы. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 44—47. Авт.: Э. А. Янко, В. И. Чалых, В. Д. Лазарев, В. В. Захаров.

114859. Устройство оперативного контроля напряжения для процесса электролиза меди. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 18—19. Авт.: Ю. Р. Севумян, А. В. Гавриш, С. А. Феофанов и др.

114860. Фунтов Е. А., Грибов А. А. Влияние кислорода на некоторые свойства меди в литом состоянии. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 63—64. Список лит.: 7 назв.

114861. Цейдлер А. А. Производство меди за рубежом. Обзор иностр. литература. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 45 назв.

114862. Юрьев Н. В. Об очистке газов сушки кеков [цинкового производства. С примеч. ред.] — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

114863. Ярославцев А. С., Пискунов В. М., Григорьев В. Д. О кислотно-основных свойствах растворов сульфата цинка. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 20—22.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

114864. Анциферов В. Н., Фетисова И. П., Боброва С. Н. Азотирование спеченных железомолибденовых сплавов. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

114865. Артамонов В. П., Помосов А. В. Получение медного порошка цементацией в присутствии поверхностно-активных веществ. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114866. Богодухов С. И., Кипарисов С. С., Шакиров А. М. Оптимизация режимов термической обработки материала ЖГр 1,0 в соляных ваннах. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114867. Исследование спекания двойных сплавов с ограниченной растворимостью в твердом состоянии. Сообщ. 2. С. М. Солонин. Концентрационная зависимость усадки при спекании двухкомпонентных систем, имеющих диаграмму состояния с перитектикой и диаграмму с химическим соединением. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114868. Кригер Э. М., Марковский Е. В. Особенности синтеза высокодисперсных ферритовых материалов. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 92—95. Список лит.: 14 назв.
114869. Получение окиси железа для ферритов через синтез гетита аммиачным способом. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 82—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Титенко, Т. Е. Лазурик, Л. С. Пугачева, А. П. Данильчук.
114870. Сплавообразование при электроразрядном спекании порошковых смесей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 844—847. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Федорченко, Г. Л. Буренков, А. И. Райченко, А. В. Хриенко.
114871. Термодинамика хлорирования бинарного сплава железо — никель. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Радомысельский, Ю. Г. Гуревич, Н. Р. Фраге и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

114872. Копылов Г. В. Экономическая эффективность концентрации и специализации вспомогательного производства предприятий республиканского подчинения (на примере Северо-Западного экономического района). [Анализ техн.-экон. показателей работы инструм. цехов]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 214—223.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

114873. Баранник И. А., Богданов А. П., Сергеев Ю. А. Получение гранул магния методом разбрызгивания жидкого металла центробежной силой. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.
- Гладштейн В. И., Шешенев М. Ф. Влияние свойств металла литых деталей из стали 15X1M1ФЛ на сопротивляемость росту трещин при 565° С. — См. 114426.
114874. Ершов Г. С., Касаткин А. А. Влияние легирующих элементов на вязкость жидкого железа и сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 141—146. Список лит.: 6 назв.
114875. Исследование затвердевания валковых чугунов ультразвуковым методом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 147—151. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Кривошеев, Е. С. Иванушкин, Г. Е. Белай, К. А. Старков.
114876. Кудачкин Г. Б., Абатуров А. П. Стандарты технологических процессов литья. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 52.
114877. Марков В. В., Тимофеев Г. И., Пирязев В. П. Способ получения литых чугунных образцов для растяжения. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 345—346.
114878. Погосбекян Ю. М., Медведев Я. И. О методе расчета загазованности заливочных отделений литейных цехов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 152—156.
114879. Теплоотвод и формирование медного слитка при непрерывном литье. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Кац, В. В. Лазарев, З. И. Курилович и др.

114880. Анашкин А. В., Ведерников Р. К. Исследование процесса холдной высадки заземленного цилиндра. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 81—85.
114881. Баженов М. Б., Страхов Г. Н. Основные направления развития производства проката цветных металлов. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 6—10.
114882. Бровман М. Я., Римен В. Х. Исследование процесса электропрокатки металлов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.
114883. Влияние на хрупкость микролегирования травильным водородом ускоренно охлажденной канатной катанки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 131—133. Авт.: В. М. Тупилко, В. А. Харченко, В. И. Заика и др.
114884. Влияние скорости непрерывной прокатки на структуру и свойства горячекатаных стальных полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 107—110. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Д. Железнов, И. В. Франценюк, Ю. А. Мухин и др.
114885. Гуль Ю. П., Седельникова Л. С., Андриевский В. С. Основы повышения пластичности проволоки, отжигаемой в протяжных термоагрегатах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 127—130.
114886. Девятов Е. М. Обоснование процесса высадки металла и угла клина для электромеханического способа восстановления деталей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 102—105.
114887. Зыков Ю. С. Волочение в режиме смешанного трения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 98—101.
114888. Исследование контактных напряжений при прокатке биметалла с натяжением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 116—119. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Ляшков, В. К. Никифоров, П. Ф. Засуха и др.
114889. Исследование манипулятора блюминга 1120 ОХМК. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 179—181. Авт.: В. С. Горяшин, В. А. Воскресенский, А. М. Кириосов и др.
114890. Исследование технологических смазок при прокатке сортовых профилей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Старченко, В. И. Капранов, А. В. Сидоренко и др.
114891. К постановке и решению объемной задачи пластического течения методами экспериментальной механики. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Воронцов, П. И. Полухин, В. А. Белевитин, В. В. Бринза.
114892. Кристал М. А., Пестов Б. Е., Шелестов Л. Р. Деформационный возврат дислокационного внутреннего трения в высококочистом алюминии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 124—126.
114893. Литвинов К. И., Смирнов В. К. Определение формоизменения и энергосиловых параметров при прокатке круглой полосы в овальном калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.
114894. Мануйлов В. Ф., Колпашников А. И., Соколов В. С. Остаточные напряжения в композиции алюминий — сталь. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 69—70.
114895. Меликянц Г. Призвание. [О Герое Соц. Труда дир. Таганрог. металлург. з-да П. Е. Осипенко. Очерк]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 62—69.

114896. **Метод определения сопротивления отрыву плакирующего слоя биметаллов.** — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 339—340. Авт.: В. Г. Овсянников, В. И. Шейко, В. А. Малышев, Л. Г. Илюхина.
114897. **Нейман Е. Я., Резакова Н. П.** Выбор величины допускаемых пластических деформаций толстостенных труб, нагруженных внутренним давлением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 14—15.
114898. **Об одном из способов повышения надежности и долговечности штоков молотов.** — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 139—141. Авт.: А. Г. Демьяненко, Р. Ф. Ильин, С. В. Кагадий и др.
114399. **Определение изгибных напряжений в штоках [молота], вызванных поперечными колебаниями.** — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 145—147. Авт.: А. Г. Демьяненко, Р. Ф. Ильин, С. В. Кагадий и др.
114900. **Опробование полунепрерывного процесса холодного прессования труб прямым истечением.** — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 64—66. Авт.: Г. Г. Эпштейн, В. Л. Бережной, Г. И. Шишков и др.
114901. **Особенности формирования макроструктуры заготовки при бесслитковой прокатке и механические свойства получаемой полосы.** — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 61—63. Авт.: М. Г. Афонькин, В. В. Чижиков, Р. А. Иванов, В. Г. Борисов.
114902. **Приближенное определение передаточных функций в непрерывных станах горячей прокатки.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Железнов, О. З. Рутгайзер, Н. Я. Заславская, Т. Р. Амирбаев.
114903. **Синельников Ю. И.** Теория расчета параметров очага деформации методом статических моментов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 120—123.
114904. **Удельное давление и момент деформации при прокатке в калибрах простой формы.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 111—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Смирнов, К. И. Литвинов, В. А. Шилов и др.
114905. **Хижко В. Д., Черняк В. В.** Количественная оценка степени пластической деформации конструкционных сталей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 35—38.
- Штамповка эллиптических днищ с переменным усилием прижима.** — См. 114977.

16.7.4 Обработка металлов резанием

114906. **Базров Б. М.** Новый подход к описанию механизма образования погрешностей механической обработки деталей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 105—116.
- Бердников Л. Н., Бочков И. С.** Повышение точности при обработке рабочей части лопаток паровых турбин методом кругового фрезерования. — См. 114453.
- Вилков В. В.** Новая методика расчета копиров к специальным токарным полуавтоматам МК-611 [для обработки автотракторных поршневых колец]. — См. 115579.
- Вилков В. В.** Определение закона движения качающегося суппорта станка МК-611 [для обработки автотракторных поршневых колец]. — См. 115580.
- Вилков В. В.** Профилирование зоны замка копира для обточки автотракторных поршневых колец. — См. 115581.
- 10 Лет. журн. ст. № 36

Голицын Ю. А., Загребин Г. Г. Влияние изменения установочного диаметра копирной и круглой обточкой на форму поршневых колец в свободном состоянии. — См. 114480.

Голицын Ю. А., Загребин Г. Г. К вопросу о формообразовании поршневых колец на копировальных станках КС-16. — См. 114481.

Голицын Ю. А., Загребин Г. Г., Вилков В. В. Влияние изменения установочного диаметра обточкой пакета поршневых колец на форму кривой копирного точения. — См. 114482.

Данилов Ю. С., Золотов Г. Д. Исследование технологического процесса механической обработки поршневых колец. — См. 114485.

Использование токарных, фрезерных и сверлильных станков в центральных ремонтных мастерских совхозов северных областей Казахстана. — См. 115176.

Чеповецкий И. Х., Карпович Н. С., Кизиков Э. Д. Пути повышения производительности хонингования и качества поверхности гильз тракторных двигателей. — См. 115606.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

114907. Гольдфарб Э. М. Влияние натяжения и температурного поля на распределение контактных давлений в рулонах при отжиге в колпаковых печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 162—165. Список лит.: 10 назв.

114908. Гречко А. П., Кошелев А. Л., Сазонова А. А. Определение мартенситной и бейнитной прокаливаемости стали У8. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 100—106.

114909. Гуров А. М. К вопросу о возможности легирования наращиваемого электроимпульсным способом металла через электролит. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 109—114. Список лит.: 8 назв.

Защита пролетных строений от атмосферной коррозии в условиях БАМ. — См. 115516.

114910. Зайцева Л. В., Малахова Э. К., Зинченко Р. Г. Повышение коррозионной стойкости алюминия и его сплавов типа алюминий — магний. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 22—23. Список лит.: 8 назв.

114911. Иванов Е. Н., Акользин А. П., Иванова А. В. Экспрессный метод определения эффективности действия ингибитора коррозии. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 289—290.

Исследование влияния коэффициента избытка воздуха горелки на образование сероводорода при сжигании АШ. — См. 114438.

Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г., Голубничий А. В. О влиянии методов уплотнения анодной пленки на усталостную долговечность сплава В95. — См. 115660.

114912. Латексные составы для склеивания пенополистирола с металлами. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 24. Авт.: П. В. Годило, В. М. Ткачева, В. В. Громов, С. С. Никитина.

114913. Луговец Ю. И., Куракин Г. М. Влияние фазового состава и микроструктуры нитроцементованных слоев на спектр высших гармоник. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопросы повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 79—81.

114914. **Оптимизация режимов диффузионного насыщения и исследований на износостойкость диффузионных покрытий.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 27—30. Авт.: Л. Г. Ворснин, Н. Н. Голего, М. Н. Мартынюк, В. Ф. Лабунец.

114915. **Особенности кинетики обезуглероживания низкоуглеродистой стали в аустенито-ферритном состоянии.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 134—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Бельченко, М. П. Бугаец, К. П. Бунин, В. И. Мовчан.

114916. **Паста для удаления продуктов коррозии с поверхности углеродистых сталей.** — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 23—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Коцур, В. А. Макаров, Ю. Н. Форостян, Л. С. Лубенец.

114917. **Повышение долговечности адгезионного соединения полимера с металлом.** — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Басин, В. А. Григоровская, Е. А. Хомякова и др.

114918. **Рязанцев В. Е.** Термический цикл при ультразвуковом упрочнении образцов из стали 45. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

114919. **Середенкина Т. И.** Влияние температурно-влажностных факторов на адгезионную прочность системы пенополиуретан+металл. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 34.

114920. **Сергеев А. В., Казаков Н. Ф.** Охватывающее соединение керамики УФ-46 со сталью X18H10T. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 27—29.

Старченко Ю. П. О возможности образования цементитного слоя на поверхности трения [фрикционного диска авиационного двигателя]. — См. 115672.

114921. **Стаура В. В., Харламов В. А.** Исследование процесса формирования металлических покрытий при плазменном напылении. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 106—108.

114922. **Структура и механические свойства «толстых» плазменных покрытий из вольфрама.** — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Чевела, Л. М. Орлова, И. А. Морозов и др.

114923. **Сурьма** — перспективный материал для металлизации пласт. масс. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 51—52. Авт.: К. А. Куроедов, В. М. Плеханов, Г. Н. Арова, Т. А. Брейкш.

114924. **Сыркин В. Г., Прохоров В. Н., Романова Л. Н.** Получение и исследование карбонильных молибденовых покрытий. — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 96—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114925. **Фатхуллаева Р. Х.** Рентгеноструктурные исследования износостойкости электроосажденных твердых железных покрытий, применяемых при ремонтах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

114926. **Харитонюк А. М.** Химическое никсирование деталей с пассивированной поверхностью. — Приборы и системы управления, 1976, № 4 ©, с. 50—51.

114927. **Хикматов Р.** Применение холодного электролита хромирования в ремонтном производстве с целью получения твердых износостойких покрытий. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 120—125.

114928. **Химико-термическая обработка карбида бора.** — Порошковая металлургия, 1976, № 4 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Видерман, Г. В. Земсков, А. И. Шестаков, А. С. Синьковский.

114929. Шевеля В. В., Гладченко А. Н. Кинетика накопления усталостной повреждаемости металлов и структурные аспекты ее оптимизации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиации. Техники, 1973, вып. 4, с. 46—51.

114930. Ягубец А. Н., Андреева Л. Н. Химический способ никелирования нитевидных кристаллов. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 1 ©, с. 88—90.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

114931. Авдеев М. В. Экспериментальное определение скорости течения металла в сварочной ванне. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

114932. Вадивасов Д. Г., Шашкин А. Л., Антилов Д. А. Повышение технологической прочности металла путем применения модификаторов при наплавке под флюсом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

114933. Казак Ю. Г., Воронков А. И. Исследование износа образцов и деталей, наплавленных под легирующим флюсом с добавкой ферромolibдена. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.

114934. Катасонов М. И., Казак Ю. Г. Влияние меди на усталостную прочность наплавленных образцов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.

Новиков Ю. А., Зотеев В. С., Мошкарёв Г. Н. Развитие усталостных трещин в сварных соединениях металлоконструкций строительных машин. — См. 114391.

114935. Оптимизация геометрических параметров плазменно-дугового реза. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 26—27. Авт.: Н. И. Никифоров, К. В. Васильев, Е. В. Говорин, Р. И. Слободчикова.

114936. Половнев В. В., Наумов Ю. Г., Смоляков С. Н. Аргодуговая сварка с дополнительным раскислением сплава МНАХМц 20-4-3-4. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 71—72.

114937. Рязанцев В. Е. Исследование усталостной прочности образцов, наплавленных и упрочненных ультразвуковым инструментом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 83—85.

Сварка цельнометаллических экстракторов фосфорной кислоты из стали 03Х21Н21М4ГБ. — См. 114998.

114938. Токарев Ю. Г., Козлов Ю. И. Влияние различных факторов на механические свойства сварных соединений сплава АМг5. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 29—30

114939. Ульман И. Е., Федорев А. С. Исследование усталостной прочности образцов, наплавленных вибродуговым способом порошковыми проволоками. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 86—88.

114940. Чекин В. М., Куприенко Г. И. Технология контактно-конденсаторной наварки стальных лент и результаты исследования некоторых механических характеристик наращиваемого металла и сварных образцов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 97—101.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

114941. Валов В. М., Жигалов В. П. Температурно-влажностный и воздушный режимы многопролетных цехов метизного производства. Сборник трудов Мсск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 50—54.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

114942. Алябьев А. Я., Маркевич К. В. Прогнозирование интенсивности повреждения при фреттинг-коррозии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 20—24.

114943. Артамонов А. В. Исследование пар трения торцовых уплотнений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 42—43.

114944. Гоголе Н. Л., Запорожец В. В., Финахин Н. М. Динамические явления и их влияние на процессы смазки при качении. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

114945. Гоголе Н. Н., Малышкин В. В., Кульгавый Э. А. Установка для исследования упруго-пластических деформаций при трении в вакууме в условиях низких температур с применением поляризационно-оптического метода. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 24—26.

114946. Долговечность резьбовых соединений пластмассовых и металлических деталей. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 68—70. Авт.: М. Н. Бокщицкий, Ш. Л. Гольцман, Я. Б. Алескер, А. А. Нордштейн. Перед текстом 1-й авт.: М. Н. Бокщицкий [!]

114947. Закиров Г. Ш., Закирова М. Ш. Динамический синтез рычажных механизмов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 124—130.

114948. Износостойкость сопряженных поверхностей в условиях виброперемещений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 71—74. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Я. Алябьев, Б. П. Шелест, В. П. Оноприенко, Ю. А. Казимирчик.

114949. Исследование деформативных параметров в переходном процессе от состояния покоя к стационарному трению в широком диапазоне температур. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 30—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Черский, В. А. Игошин, В. А. Семенов, Н. С. Попов.

114950. Левицкий Ю. А. Восстановление изношенных деталей, работающих с резиновыми уплотнительными манжетами (сальниками). — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 126—128.

114951. Ломоносов Ю. Н., Тарасов Ю. С., Гатапов Ф. Л. Использование многофакторного эксперимента при разработке методики лабораторных изношенных испытаний [машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

114952. Мурашов Б. Н. Совершенствование транспортно-складского хозяйства на Уралмашзаводе. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 16—19.

114953. **Набиев О. М., Нарзуллаев Р. З.** К вопросу оптимального проектирования технологических процессов в машиностроении. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 97—104.

114954. **О крутильных колебаниях системы с шарниром Гукера.** — *Прикл. механика*, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 98—106. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Эйдинов, В. А. Нырко, Р. М. Эйдинов, В. С. Гашуков.

114955. **О некоторых закономерностях образования и оценки начальной стадии повреждаемости пар трения при виброперемещениях.** — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники*, 1973, вып. 4, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. П. Шелест, В. В. Черняк, В. П. Оноприенко, Ю. Я. Исаев.

114956. **Проскуркин Г. А.** Активный контроль и эффективность производства [в машиностроении]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1976, № 4 ©, с. 36—37.

114957. **Тарасов Э. Г.** Формирование и совершенствование структуры капитальных вложений в машиностроение РСФСР. — *Науч. труды Центра науч.-исслед. экон. ин-та*, 1974, вып. 19 ©, с. 109—117.

114958. **Тонн Г. А., Иделевич А. Я., Звонарева Л. М.** К вопросу точности подвижных зубчатых колес. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 78, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

114959. **Штейнберг Я. И.** Применение АСУТП в зарубежном машиностроении. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1976, № 4 ©, с. 43—45. Список лит.: 12 назв.

16.8.3 Приборостроение

114960. **Байковский В. М., Кашуба Т. В.** Количественная оценка технического уровня изделий приборостроения. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 33—35.

114961. **Кремлевский П. П.** Стандартизация расходомеров с сужающими устройствами. — *Приборы и системы управления*, 1976, № 4 ©, с. 35—36.

114962. **Суконник М. С., Шишкин В. А.** Автоэлектронный проектор в качестве «углеродного манометра». — *Журн. техн. физики*, 1976, т. 46, вып. 4 ©, с. 863—867. Список лит.: 11 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

114963. **Басов Н. И.** Повышение качества подготовки молодых специалистов — важная задача десятой пятилетки. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1976, № 4 ©, с. 4—5.

114964. **Бореймагорская Л. А., Ситниченко В. М.** Кислородный газоанализатор. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1976, № 4 ©, с. 47—48.

114965. **Влияние пристенной неоднородности на структуру потока жидкости в орошаемых насадочных колоннах.** — *Хим. пром-сть*, 1976, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Р. Терловская, М. Б. Кац, Л. С. Генин, И. М. Некипелова.

114966. **Волов Г. И., Бабич В. С.** Влияние скорости циркуляции жидкости на процесс концентрирования раствора в аппаратах с погружными горелками. — *Хим. пром-сть*, 1976, № 3 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

114967. **Дриго В. А., Нестерович А. А., Шкоропад Д. Е.** Предварительный выбор оптимального типа центрифуги. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1976, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.

114968. Исследование массообмена в инъекционном аппарате. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Басаргин, Н. И. Гельперин, В. И. Катов, В. В. Власов.
114969. Исследование рабочих характеристик сетчатой насадки. Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Свиныхов, М. В. Клыков, В. И. Рогозин, Г. М. Панченков.
114970. Кинетический метод определения эффективности перемешивания жидкостей. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 58—60. Авт.: А. М. Маркевич, Н. А. Клейменов, А. В. Вахрушев и др.
114971. Колюх Г. Д. Разработка и внедрение в химическую промышленность и черную металлургию крупных руднотермических комплексов с прямоугольными электропечами. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 53—56.
114972. Оптимальные регуляторы для химико-технологических объектов с запаздыванием. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Мазуров, Д. И. Малов, Б. И. Лурье, В. И. Саломыков.
114973. Подлесный А. М. Новые паровые насосы для химических продуктов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 5—6.
114974. Степанов А. П. Мембранное предохранительное устройство. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 46—47.
114975. Турсунходжаев Р., Зикриллаев Х. Решение прямой задачи математической физики для определения параметров процесса экстракции. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 76 ©, с. 92—96.
114976. Широнин В. И. Повышать эффективность ремонтного производства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 30—32.
114977. Штамповка эллиптических днищ с переменным усилием прижима. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 28—29. Авт.: В. П. Лукьянов, Е. Д. Горохов, Л. В. Обрушников, В. И. Тальвинский.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

114978. Блох Б. М., Шатура Н. С. Система управления качеством продукции в Северодонецком производственном объединении «Азот». — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 3—7.
114979. Бозин Н. А., Широкова Н. В., Сазонова В. И. Коррозионная стойкость сталей с низким содержанием никеля в средах абсорбционно-сушильного цикла производства контактной серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.
114980. Брызгина С. И., Стукалов Е. Г. Снижение концентрации палладия в катализаторе при очистке отходящих газов от окислов азота. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 75. Список лит.: 5 назв.
114981. Влияние сернокислотного тумана на абсорбцию окислов азота в производстве серной кислоты нитрозным способом. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Эпифанов, Н. И. Смыслов, М. В. Лобова и др.
114982. Восстановление Sc_2O_3 на поверхности железного катализатора. Промотирующий эффект Sc в синтезе аммиака. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 919—921. Авт.: Л. А. Рудницкий, П. Д. Рабина, Л. Д. Кузнецов и др.
114983. Гинзбург Д. М., Киянский Л. Г., Трипольский А. А. Выделение сульфата калия при комплексной переработке нефелинов. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 49—50.

114984. Голубкович А. В. Исследование режимов обжига известняка в печи с фонтанирующими слоями. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 19—21.

114985. Дмитриенко А. А., Хомутов Н. А., Туманов А. И. Методика определения экономической эффективности насадок регенеративных теплообменников. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.

114986. Захарчук Н. Ф., Соколова З. А., Юделевич И. Г. Использование инверсионной вольтамперометрии на графитовом электроде для определения масла в газообразном аммиаке. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 267—270. Список лит.: 6 назв.

114987. Использование матричных моделей для корректировки индивидуальных норм расхода сырья и материалов. (На примере производства содопродуктов). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сиротин, Л. Я. Миленкина, Н. М. Голубева, В. С. Чижикова.

114988. Исследование алюмосиликатного катализатора модифицированного марганца. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 49—61. Авт.: Г. М. Панченков, Л. Л. Козлов, Чан Мань Чи, С. Н. Ланин.

114989. Мухленов И. П., Икрамов С. А., Дерюжкина В. И. Влияние природы щелочного промотора на активность ванадиевых катализаторов. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв.

114990. Номограмма для расчета потерь P_2O_5 с фосфогипсом в производстве экстракционной фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 44—46. Авт.: П. П. Полозков, Г. М. Притыко, В. Б. Земельман и др.

114991. О связи между электросопротивлением и активностью алюмосиликатных катализаторов модифицированных различными способами. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 65—71. Авт.: Л. Л. Козлов, А. С. Казанская, Г. М. Панченков, И. И. Рыбак.

114992. Оптимизация цеолитовых блоков очистки воздуха воздухоразделительных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Браун, Г. Е. Вайнштейн; В. Л. Мельцер, В. К. Рыбин.

114993. Перелыгин Ю. П., Шашков В. И. О стабилизации работы контактных аппаратов при окислении слабых и переменных по концентрации сернистых газов. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 30—31.

114994. Почтарев А. Н., Петрова И. Ю., Кожемякин В. А. Солевая ректификация растворов соляной кислоты. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 54—55.

114995. Производство фтористого кальция на основе отходящих газов гидротермической переработки фосфатного сырья. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Вольфович, Д. В. Бантов, С. Б. Казакова, Н. Д. Томилова.

114996. Пронская А. Я., Крыжненко А. С., Шаповалов В. П. Влияние гидроксида титана на водородопроницаемость палладиевых мембран. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 74—75.

114997. Резницкий И. Г. Возможность переработки слабосернистых отходящих газов производств цветной металлургии на серную кислоту. — Цвет. металлы, 1976, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

114998. Сварка цельнометаллических экстракторов фосфорной кислоты из стали 03X21H21M4ГБ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 24—25. Авт.: А. Н. Перфильев, Л. П. Колосова, В. А. Румянцев, В. П. Тихонов.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).
Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

114999. Изменение прочности гранул хлористого калия при обработке их водой. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 48. Авт.: Р. Т. Морская, Э. А. Ларютина, Л. В. Романович, А. Б. Устимович.

115000. Исследование процесса сушки манеба и эдитона в инертном псевдоожженном слое. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 76. Авт.: В. Г. Желонкин, Н. А. Шахова, А. В. Котова, Н. В. Седов.

115001. Пути совершенствования действующих производств карбамида. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Д. Харлампович, Р. И. Кудряшова, Г. И. Неупокоев и др.

115002. Свойства растворов бесхлорной карбоамфоски. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Сарбаев, Е. В. Поляков, З. А. Полякова др.

16.10.5 Силикатные производства

115003. Венераки И. Э., Панасюк А. Д., Дешко В. И. Изучение смачивания тугоплавких материалов криолитом. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 291—292.

115004. Влияние окислов щелочных металлов на свойства эмалевых стекол системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{ZnO} - \text{SnO}_2 - \text{SiO}_2$. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 17—18. Авт.: Ю. Д. Бариннов, Н. Ф. Смакота, С. М. Пономарчук и др.

115005. Внедрение электроварки свинцового хрусталя. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 6—8. Авт.: К. А. Костанян, А. Ф. Мелик-Ахназаров, А. Р. Акопян и др.

115006. Гонтмахер В. Е., Нестеренко И. П., Копейкин В. А. Фазовые превращения при обжиге нефелинсодержащих керамических масс. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

115007. Джигирис Д. Д., Полевой Р. П., Полевой П. П. Служба огнеупоров ваиной печи для производства базальтового супертонкого волокна. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

115008. Еремина Л. И., Бродский Ю. А. Исследование влияния параметров режима и характеристики абразивного инструмента на процесс вибрационного шлифования ситалла. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 13—15.

115009. Иванов С. Д., Рыбалкин П. Т., Бегер Д. В. Экспериментальное определение остаточных температурных напряжений в бакоровых брусках. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 10—12.

115010. Исследование роли силового фактора в разрушении рабочих поверхностей стеклоформирующего комплекта машины Гартфорд-28. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 34—36. Авт.: В. В. Чернышев, Ю. П. Степанов, В. И. Кисляк, Э. А. Гликин.

115011. К 70-летию А. А. Соколова. [Специалист в области стекла]. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 37 с портр.

115012. Керамические пигменты системы $\text{Nd}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: А. С. Быстриков, Г. Г. Гаприндашвили, Е. Ш. Харашвили, В. А. Павлова.

115013. Коркин В. И., Носова З. А. Низкотемпературные фарфоровые массы с маложелезистым нефелиновым концентратом. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 24—25.

115014. Ластов В. Г. Исследование гидротранспорта нефелиновых шармов нормальной влажности. [К применению в качестве сырья цементной пром-сти]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1975, вып. 8 ©, с. 150—153. Список лт.: 7 назв.

115015. Махнев С. Г. Перевозка асбеста крупными брикетами. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 11.

115016. Павлов В. Ф., Ан Р. Ы., Митрохин В. Н. Применение мела в производстве плиток для полов на поточно-конвейерных линиях. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 19—22.

115017. Паенсон Н. В., Шигаева В. Ф. Применение математических методов и ЭВМ в планировании развития сырьевой базы стекольной промышленности. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

115018. Ползучесть муллитовой керамики в зависимости от ее строения. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 22—23. Авт.: Л. В. Соколова, В. С. Бакунов, Р. М. Зайонц и др.

115019. Соломин Н. В. О некоторых основных терминах стекловедения. [По поводу статьи О. В. Мазурина, Е. А. Порай-Кошица «О некоторых спорных вопросах терминологии по стеклу», опубли. в журн. «Стекло и керамика», 1975, № 12]. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 18—19.

11520. Хованская Н. А., Павлов В. С., Будов В. М. Исследование влияния колебаний границ варочной зоны на температуру стекломассы, поступающей на формование. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 4—6.

115021. Шулэ Э. Х. Исследование особенностей процесса волокнообразования при непрерывном материальном питании стеклоплавильного сосуда. — Стекло и керамика, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

16.10.6 Технология топлива

115022. Алкилирование бензола пропиленом на алюмосиликатных, активированных трехфтористым бором. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 78—97. Авт.: И. Г. Миргалеев, И. М. Колесников, Л. В. Петренко и др.

115023. Бронштейн Л. УПТК комбината. [Ангар. нефтехим. комбинат]. — Матер. техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 76—78.

115024. Васильева И. И., Жоров Ю. М., Меркулов В. А. Изучение пиролиза нефти в присутствии коксового теплоносителя. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 34—38.

115025. Высокотемпературный крекинг нефтяных фракций на силлиманите и кианите с целью получения этилена и пропилена. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 38—43. Авт.: И. М. Колесников, Е. Л. Иванова, Р. Б. Валитов и др.

115026. Зейналов Ф. И., Гусейнов А. М. Д., Кузнецов О. И. Полимеризация бутан-бутиленовой фракции на «твердой фосфорной кислоте». — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 75—78.

115027. Использование силлиманитсодержащих алюмосиликатов как катализаторов нефтехимии и нефтепереработки. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 15—23. Авт.: В. А. Потерякин, И. М. Колесников, С. М. Лакиза и др.

115028. Каталитическая активность аморфных алюмосиликатов и цеолитов-у, содержащих трехвалентные ионы, в реакции крекинга кумола. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 43—49. Авт.: А. С. Казанская, С. В. Ходоровская, В. А. Скобло, И. А. Фомина.

115029. Колесников И. М., Третьякова В. А., Пигузова Л. И. Об активировании цеолитов четыреххлористым углеродом. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 72—75.

115030. Кривошеин Б. Л., Юфин В. А., Агапкин В. М. Стационарные тепловые и гидравлические режимы магистральных нефтепроводов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 2 ©, с. 155—163. Список лит.: 13 назв.

115031. Механизация открывания и закрывания люков коксовых камер. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 43—45. Авт.: И. К. Глушко, Г. К. Зиберт, А. Е. Акав и др.

115032. Панченков Г. М., Казанская А. С., Зикеина М. П. Исследование реакции каталитического дегидрирования пропана. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 97—102.

115033. Панченков Г. М., Колесников И. М. Роль $[\text{AlO}_n]$ — полиэдров в катализе на алюмосиликатах. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 3—15.

115034. Садыкова Д. А. Моделирование процесса гидрокрекинга с целью определения оптимальных условий эксплуатации катализатора в изотермическом реакторе. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1975, вып. 79 ©, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

115035. Фролова М. К. Влияние структуры битумно-каучуковой композиции на ее эластические свойства. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

115036. Беляева Н. В., Сидоров В. И., Фридберг А. Э. Экономическая эффективность различных способов получения ацетиленов из углеводородного сырья. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 13 назв.

115037. Колесников И. М., Тулупов В. А., Боков В. М. Изучение реакции толуола с метиловым спиртом на силиманите. [Производство стирола]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 61—65.

115038. Колесов Ю. Ф. Некоторые закономерности одноступенчатой очистки сточных вод производства капролактама в метантенках. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 26—29.

115039. Матвеев Б. Д., Сироко С. М. Сушка пигментов в режиме соплового обдува. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 15—16.

115040. Медведева А. В., Сыркин В. Г., Стенищева В. С. Синтез октакарбонила кобальта. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 50—51.

115041. Навалихина М. Д., Зиновьева Т. В. Развитие производства акролена, акриловой кислоты и акрилатов за рубежом. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 53 назв.

115042. Очистка газов от CO_2 растворами моноэтаноламина в органических растворителях. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Дымов, И. Л. Лейтес, В. И. Мурзин и др.

115043. Очистка отходящих газов производства щавелевой кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 29—30. Авт.: И. Е. Кузнецов, Г. А. Чумаков, В. И. Соловьев и др.

115044. Полимеризационное выделение изобутилена из промышленных газов C_4 в присутствии каталитического комплекса Al_2Cl_6 · толуол и использование фракции C_4 . — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1974, вып. 109 ©, с. 24—34. Список лит.: 20 назв. Авт.: Р. Б. Валитов, Б. Е. Прусенко, Г. Г. Гарифзянов и др.

115045. **Получение** ароматических аминов гидрированием нитросоединений в присутствии каталитических систем. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Савченко, Г. М. Арикова, Х. А. Брикенштейн, М. Л. Хидекель.

115046. **Получение** биурета-сырца из карбамида различных марок. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Байрак, А. М. Абросимова, М. С. Малиновский и др.

115047. **Применение** факторного регулярного плана типа $2^n \times 3^m$ при разработке электроизоляционного пропиточного лака. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 3 ©, с. 321—322. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. С. Сидоренко, В. З. Бродский, Э. И. Хофбауэр, М. Б. Фромберг.

115048. **Радиационно-химическое** окисление трихлорэтилена. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Полуэктов, И. В. Добров, А. В. Черторижский, Ю. Я. Мехрюшев.

115049. **Сальвицкая Л. Н., Остис Л. Л., Шевченко Э. А.** Люминесцентные красители для полиэтилена. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 21—22.

115050. **Стабильность** низкотемпературных катализаторов синтеза метанола. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Г. Илько, П. Г. Бондарь, Е. Н. Цыбина, В. Г. Серая.

115051. **Термокаталитическое** превращение калиевых солей бензолкарбоновых кислот дикалийтерефталат. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 8—11. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Н. Хлесткин, Ф. К. Асмандияров, А. З. Биккулов и др.

115052. **Хлорметильные** и метилольные замещенные 3-метоксибензантрона и их применение в дневных флуоресцентных пигментах. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Тацкий, Д. Г. Переяслова, Н. Ф. Левченко и др.

115053. **Шишкин Н. П., Мончарж Э. М.** Моделирование процесса получения циануровой кислоты пиролизом карбамида в горизонтальном цилиндрическом аппарате непрерывного действия. — Хим. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 10 назв.

16.10.8 Каучук и резина

115054. **Власов Ю. В.** Всесоюзное совещание «Перспективы производства и потребления растворных сополимерных каучуков». [Воронеж. Сент. 1975 г. Обзор работы]. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 58—59.

115055. **Влияние** примесей в товарном сульфенамиде Ц на срок его хранения. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 28—30. Авт.: З. Ф. Азарян, Т. И. Сваровская, Н. Г. Веремьева, О. А. Лысенко.

115056. **Влияние** природы ингредиентов резиновой смеси на прочность крепления вулканизатов бутадиен-нитрильного каучука к поликарбонату. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Пузырин, В. А. Глаголев, Э. И. Давыдов, В. В. Кучевский.

115057. **Воеводин С. С., Радин В. Н., Супруненко К. Ф.** Анализ возможностей снижения себестоимости продукции шинных заводов. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 46—49.

115058. **Дырда В. И., Веттегрень В. И., Надутый В. П.** О молекулярном механизме износа резины. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

115059. **Изменение** свойств резины при одновременном воздействии высоких температур и γ -излучения. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. А. Махлис, Л. Я. Никитин, Т. Т. Бирюкова, А. Б. Крюкова.

115060. Исследование взаимодействия в системе каучук — олигоэфиракрилат методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 289—291. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Д. Мальцева, Н. А. Новиков, С. Н. Аркина и др.

115061. Исследование механизма структурирования сополимеров бутадиена и нитрила акриловой кислоты N-1-оксн-2,2,2-трихлорэтилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 282—285. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Соцкая, А. А. Чеканова, Г. И. Кострыкина и др.

115062. Кармацкий Ю. И., Петрокас Л. В. Расчет механизмов разжата барабанов для сборки пневмопокрышек. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв.

115063. Лукомская А. И., Шуралев В. И. Сопряженная задача нестационарного теплообмена в период естественного послевулканизационного охлаждения резиновых изделий. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

115064. Никитин Ю. Н., Копылов Е. П. Применение пероксидатных бутадиев-стирольных каучуков в качестве структурирующих агентов. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 18—19.

115065. Повышение пробега восстановленных покрышек путем применения стереорегулярных каучуков в рецептуре протекторных резин. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 38—40. Авт.: Е. П. Тихачева, О. Л. Анупыльд, Л. Н. Кривученко, Е. Г. Вострокнутов.

115066. Радиационная вулканизация резиновых смесей на основе сочетания бутадиев-нитрильного каучука и наирита А с олигоэфиракрилатом. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 11—12. Авт.: И. В. Кришталь, В. Ф. Тамаркин, Т. С. Федосеева, А. С. Кузьминский.

115067. Сафьяник Р. Я., Борданов В. И., Кокорина Ж. С. Выбор оптимальных параметров беговой дорожки протектора шин для катков. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 43—45.

115068. Сутин Р. Я. Состояние и перспективы развития прогрессивных методов обслуживания и ремонта оборудования шинной промышленности. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 7—8.

115069. Удальцов В. В., Винокуров Н. И. О невозможности интенсификации процесса смешения путем увеличения давления на верхний завор и «потребляемой» при этом мощности. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

115070. Френкель Р. Ш., Максутов Г. И., Зильберман Е. Н. Вулканизация бутадиев-нитрильных каучуков этилхлорпроизводными фульвена. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 13—14.

115071. Хромов М. К., Лазарева К. Н. О влиянии объема образца на усталостную прочность и выносливость резин. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

115072. Шмурак И. Л. Взаимодействие каучуков с функциональными группами и резорцинсодержащих полимеров. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 18 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

115073. Аудринг В. В., Локшин Р. Ф. Способы сварки термопластов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

115074. Бандажное соединение труб из полимерных материалов с использованием высокочастотного нагрева. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 80. Авт.: В. А. Шишкин, В. А. Новиков, О. Я. Михасенок, С. М. Перлин.

115075. Влияние условий каталитического крекинга 1,1-бис(2,4-диметилфенил)этана на качество 2,4-диметилстирола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Сидоров, М. В. Сычева, В. А. Аверин, В. Я. Шноль.

115076. Воробей В. В., Сироткин О. С., Живилов Б. Н. Проектирование клеевых соединений с заданным уровнем надежности. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 18—20.

115077. Голографическая интерферометрия для анализа соединений деталей из пластических масс. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Ножницкий, В. Г. Селезнев, В. А. Егоров, Б. В. Панфилов.

115078. Есин Б. А. Новое оборудование для классификации гранулированных материалов типа ионообменных смол. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 7.

115079. Зайцев К. И. Тепловая сварка труб из пластических масс. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

115080. Изучение структурных изменений в ионном термоэластоласте при переработке в присутствии жирных кислот и их солей. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 9—1. Авт.: Т. А. Борисова, Э. В. Зимин, Л. С. Скрипова, Г. Т. Ткаченко.

115081. Исследование влияния арилзамещенных этилена и α,β -ненасыщенных кетонов на фотоустойчивость поливинилхлорида к воздействию естественного света в атмосферных условиях. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Кононенко, Ю. А. Ершов, Л. Я. Малкес, В. Е. Бондаренко.

115082. Исследование влияния стабилизаторов в процессе ректификации на выход и качество мономера. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 95—99. Авт.: В. А. Сидоров, Р. Н. Волков, М. В. Сычева и др.

115083. К вопросу о пластификации наполненного полиэтилена. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 926—928. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Ревяко, В. Я. Полуянович, А. И. Крюковский, Я. М. Паушкин.

115084. Калинин Э. Л., Кацевман М. Ш. Влияние структуры поверхностного слоя литьевых изделий из термопластов на прочность адгезионных и сварных соединений. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 20—21.

115085. Коба В. С., Сигалова Л. В., Аксенова А. В. Исследование зависимости радиационной стойкости пластмассовых сцинтилляторов от относительной молекулярной массы и содержания остаточного мономера. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1975, вып. 4 ©, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

115086. Комаров Г. В. Склеивание пластических масс. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв.

115087. Кушелев В. В. Соединение конструкций из полиэфирного стеклопластика методом приформовки. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 78—79.

115088. Мацюк Л. Н. Некоторые вопросы сварки термопластов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 9 назв.

115089. Новый метод клепки конструкций из композиционных материалов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 71—73. Авт.: В. П. Григорьев, О. С. Сироткин, В. Ф. Громов, В. З. Кондрашов.

115090. Орлов Э. Б., Вакула В. Л. Влияние рекомбинации макрорадикалов на качество сварных соединений пленок из полиэтилена, подвергнутых УФ-облучению. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 43—45. Список лит.: 11 назв.

115091. Особенности сварки и прочность соединений из многослойных полимерных пленок. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 49—51. Авт.: В. В. Аудринг, Н. И. Райз, З. И. Коган, Л. Г. Абрамович.

115092. Особенности фотоокисления пленок полистирола и сополимеров стирола с метилвинилкетонам. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 922—925. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Иванчев, Т. Д. Корнева, П. И. Селиванов, В. Л. Максимов.
115093. Оценка несущей способности соединений трехслойных стеклопластиковых панелей. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 65—66. Авт.: А. Л. Абибов, А. П. Кириллов, С. Ф. Расстригин и др.
115094. Оценка прочности точечных соединений карбопластиков типа «КМУ-1». — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 62—63. Авт.: А. Л. Абибов, В. Н. Копейкин, С. Ф. Расстригин и др.
115095. Применение СВЧ-энергии для сварки полимерных материалов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 45—46. Авт.: Л. Н. Мацюк, А. В. Бондашевский, В. В. Березин и др.
115096. Райз Н. И., Додин М. Г., Ратнер С. Б. Влияние типа шва на свойства сварных соединений полимерных пленок. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 51—52.
115097. Ремизова А. А., Кулешов И. В., Мартынов М. А. Температуры стеклования поливинилиденфторида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 4 ©, с. 258.
115098. Сварка нагретым инструментом непластифицированного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 48—49. Авт.: Р. Ф. Локшин, Р. В. Михайлова, Р. А. Тесницкая, Л. П. Рузинов.
115099. Сироткин О. С. Проектирование и технология соединений элементов конструкций из композиционных материалов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 57—61.
115100. Степанов Р. Д., Леонов А. П., Лялин А. Е. Влияние диффузии жидкости на напряженное состояние полимерных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 4 ©, с. 12—13.
115101. Тепловой метод неразрушающего контроля качества соединений стеклопластиков. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Гончаренко, В. А. Шишкин, Ю. А. Попов и др.
115102. Технология сборки и выбор соединений крупногабаритных изделий из карбопластиков. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 63—65. Авт.: А. Л. Абибов, А. И. Ярковец, О. С. Сироткин и др.
115103. Тростянская Е. Б., Комаров Г. В. Способы соединения деталей из пластических масс. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 6—10. Список лит.: 24 назв.
115104. Тростянская Е. Б., Комаров Г. В., Рузаков В. И. Соединение разнородных полимерных материалов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.
115105. Тростянская Е. Б., Шишкин В. А., Гончаренко В. А. Влияние рельефа и пластической деформируемости поверхности реактопластов на качество клеевых и сварных соединений. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 22—24.
115106. Ультразвуковая сварка термопластичных материалов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 40—42. Авт.: С. С. Волков, Ю. И. Орлов, Б. Я. Черняк, Л. А. Бекмурзаев.
115107. Ультразвуковой метод контроля отверждения клеев. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 30. Авт.: А. В. Волкова, А. Г. Гранков, А. Е. Шидов и др. В сгл. 1-й авт.: А. В. Волков [!]
115108. Царахов Ю. С., Комаров Г. В. Конструирование клеевых соединений деталей из пластических масс. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.
115109. Царахов Ю. С., Комаров Г. В., Кадыкова Т. Г. Соединение пленок из разнородных полимеров. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.

115110. Штифтовой метод соединения деталей из полимерных композиционных материалов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 66—68. Авт.: М. С. Артюхов, Б. Н. Ануфриев, В. В. Воробей, О. С. Сироткин.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

115111. Использование высокочастотных методов анализа в химико-фармацевтической практике. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 33—35. Авт.: А. А. Алтымышев, Е. П. Зотов, В. З. Ширво и др.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

115112. Жестовский В. И., Медведев Ю. Г., Ершов С. И. Разгрузочно-растаскивающее устройство ЛТ-74 [для лесозаготовительной отрасли]. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 11—12.

115113. Лигносуглеводные пластики из гуза-пан и отходов деревообработки без связующих добавок. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 46—48. Авт.: В. Д. Волкова, С. П. Абросимов, В. Н. Петри и др.

115114. Немкович Е. Г. Улучшение качества [трелевочных] лесных тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 30—32.

115115. Ошноков В. А., Решетов Ю. С. Модернизация челюстного лесопогрузчика ПЛ-1А. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 9—11.

115116. Смородинский И. М., Лунден Е. Е., Толпин А. Э. Опыт эксплуатации кранов-лесопогрузчиков КБ-572 на предприятиях Минлеспрома. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 13—14.

115117. Сухоруков А. В., Мельников В. Ф. Лесоштабелер ЛТ-35. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 12—13.

115118. Тирман Ю. И., Миронов Е. И. Новая технология лесозаготовок на базе челюстных погрузчиков, удостоенная Государственной премии СССР 1975 г. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

115119. Григорович М. И. Влияние типа леса на смолистость свежего кедрового пневого осмола. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

115120. Кочурова В. Д. Соревнование за качество продукции и повышение эффективности производства. [Опыт предприятий легкой промышленности Ом. и Тюмен. обл.] — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 116—125.

115121. Раевский В. А. Особенности планирования и материального стимулирования производства товаров легкой промышленности. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 75—80.

115122. Тарасов Н. Н. К новым рубежам. [Перспективы развития легкой промышленности]. — Агитатор, 1976, № 9 ©, с. 6—10.

115123. Камилов Г. М. Оптимизация распределения сырьевых ресурсов между хлопкоочистительными заводами. — *Вопр. кибернетики (АН УССР)*, 1975, вып. 79 ©, с. 22—26.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

115124. Ковригина В. М. Использование нормативного метода планирования фонда заработной платы в народных художественных промыслах. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та*, 1974, вып. 19 ©, с. 201—213.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

115125. Аронин А. Л., Скачкова О. И. Программа разработки ассортимента муки и крупы по СССР и союзным республикам для ЭВМ ЕС-1020. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб.*, 1975, вып. 82 ©, с. 67—70.

115126. Атаманчук В. А. Экономические основы комбинирования различных [зерноперерабатывающих] производств. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб.*, 1975, вып. 82 ©, с. 139—141.

115127. Джигоева Е. А., Ехамов А. Ф., Сивкова Л. Г. Опыт разработки и внедрения карт организации труда ремонтных рабочих. [Новосиб. мелькомбинат № 1]. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб.*, 1975, вып. 82 ©, с. 130—133.

115128. Колпакова В. В., Вакар А. Б. Физико-химические и структурные различия глиадиновых и глютеиновых компонентов клейковины разного качества. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 171—180. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115129. Комиссаров Ю. В., Иванов Е. В. Исследование состава и объема бухгалтерской информации хлебоприемных и промышленных [мукомольных] предприятий Новосибирской области. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб.*, 1975, вып. 82 ©, с. 49—54.

115130. Ушаков Т. И. Оптимизация процесса формирования партий зерна для промышленной переработки. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб.*, 1975, вып. 82 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

115131. Газохроматографический анализ аминов летучих компонентов рассольного сыра чанах. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 253—258. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Дж. Т. Магакян, И. Л. Журавлева, З. Х. Диланян, Р. В. Головня.

115132. Субботкин М. И., Кошелева Л. И. Надежные полы — важное условие долговечности конструкций в помещениях мясоперерабатывающих производств. — *Пром. стр-во*, 1976, № 4 ©, с. 44—46.

16.13.5 Переработка плодов и овощей.

Производство вкусовых продуктов и пряностей

115133. Применение метода парной корреляции для оценки влияния некоторых компонентов эфирного масла грузинского черного чая на его аромат. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 297—299. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Трейгер, Н. Е. Еремеев, Н. В. Хованов, С. А. Кожин.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство.
Кондитерская промышленность

115134. Ашубаева З. Дж., Скрипкина Г. М. Желирующие свойства пектиновых производных. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

115135. Бабаяни А. В., Панцхава Е. С., Ханукаев Я. А. Интенсификация процесса термофильного метанового брожения при производстве кормового концентрата КМБ-12. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 259—264. Рез. на англ. яз.

115136. Бендецкий К. М., Павлова Е. С. Трансглюкозилазная и гидролазная активность амиллитических препаратов, применяемых в спиртовом производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 41—44.

115137. Василий И. Н. О коэффициенте диффузии при получении спиртованных настоев. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 16—19.

115138. Иван Яковлевич Веселов. [Специалист в области биохимии брожения. 1904—1975 гг. Некролог. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 302—303. Подписи: Ректорат Моск. технол. ин-та пищевой пром-сти, Редколлегия журн. «Прикладная биохимия и микробиология».

115139. Изменение азотистых веществ при сбраживании пивного сусла разной концентрации. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Иванова, Л. С. Ковалевич, Л. Е. Михайлова, Н. В. Колотухина.

115140. Кинетика протеолиза виноградного провенна иммобилизованными кислотными протеиназами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 210—216. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Ганна, Н. М. Павленко, Е. Н. Датуншвили и др.

115141. Миккульский Н. И. Из опыта механизации погрузочно-разгрузочных работ с картофелем на Лынтупском спиртовом комбинате. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 30—31.

115142. Некоторые кинетические свойства β -фруктофуранозидазы из *Asp. awamori* 16. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Добролинская, Ю. З. Серова, В. Ф. Суходол, А. М. Куц.

115143. О качестве дрожжей в спиртовом производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Наливайко, В. Л. Яровенко, Ю. Г. Хвалов, В. П. Леднев.

115144. Оптимизация состава питательной среды для биосинтеза целлюлазы грибом *Trichoderma viride*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Калунянц, М. С. Ваганова, Г. В. Щусь и др.

115145. Памяти Ф. С. Гладкого. [Специалист в области спиртового производства. Некролог]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 47 с портр.

115146. Писарницкий А. Ф., Егоров И. А., Гаврилов А. И. β -метил- γ -окталактон в коньяках и в древесине дуба. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 192—195. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115147. Подбор оптимальной композиции фильтрактона для фильтрации ликеро-водочных изделий. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 24—26. Авт.: И. И. Бурачевский, К. И. Скрипник, Н. В. Мирошкина и др.

115148. Рыбачук В. Н., Шереметинский А. П., Ничик В. Ф. Вопросы оптимизации планирования объема крахмалсодержащего сырья в спиртовом производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 32—35.

115149. Сбраживание мелассного суслу с высоким образованием спирта в бражке. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 26—28. Авт.: С. Т. Олийничук, З. А. Раев, А. Д. Коваленко и др.

115150. Скороходова В. А., Оверченко М. Б., Добролинская Г. М. Влияние некоторых катионов и анионов на микробиологическое окисление глицерина в диоксиацетон бактериями *Acetobacter suboxydans*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 265—268. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115151. Степанищев К. П., Крац В. М. Уравнение кинетики дефлегмации биологических пен при флотации дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 21—23.

115152. Файнберг С. Е. Из опыта реконструкции Карапчивского спиртового завода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 28—30.

16.13.8 Производство витаминов

115153. Проницаемость ацетилцеллюлозных ультрафильтрационных мембран по отношению к биологически активным веществам. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 287—290. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Рожанская, Н. А. Марголина, Г. М. Подсухина и др.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

115154. Абдиров Ж. А. Эффективность работы совхозов Казахстана в новых условиях хозяйствования. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 248—259.

115155. Анисимов Н. И. Экономическая эффективность освоения целинных и залежных земель. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 18—36.

115156. Балапанов Ж. Б. Освоение целины — решающий фактор увеличения производства сельскохозяйственной продукции. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. Ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 5—17.

Бодюл И. И. Аграрная политика КПСС и ее роль в социально-экономическом развитии современного села. — См. 112944.

115157. Бух М., Фрумкин Б. Социалистическая аграрно-промышленная кооперация и интеграция. Междунар. совещ. ученых [на тему «Формирование аграрно-промышленных комплексов социалистических стран». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 153—156.

115158. Говар М. А. Интенсификация производства и использование капитальных вложений в сельском хозяйстве Казахстана. — Сообщ. и докл.

Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 46—59.

115159. Жарекешев Х. Б., Эм Ю. Н., Агулярный Ю. Г. К вопросу рационального использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 273—281.

115160. Жуковский В. Е. Об экономических пропорциях в сельском хозяйстве РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 18—30.

115161. Калибеков С. К., Карамендин А. И. Совершенствование управления — важный резерв повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 237—247.

115162. Кисыкбасов К. К. Сельское хозяйство и развитие аграрно-промышленной интеграции. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 60—66.

115163. Ковалев А. Е., Абрахманов К., Мейрманов Т. П. Специализация — важное условие интенсификации сельского хозяйства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 67—75.

115164. Кожасов О. С., Абуов Г. М. Формирование и использование кадров в целинных хозяйствах. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 267—272.

115165. Пипко В. А., Фрайштут Н. М. Общественное разделение труда — основа формирования аграрно-промышленных комплексов. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 145—149.

115166. Пипко В. А., Фрайштут Н. М. Формы проявления аграрно-промышленного синтеза. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 137—144.

115167. Сысоева Г. Б., Тазеева А. К. Некоторые тенденции перераспределения работников сельского хозяйства. — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 170—178.

115168. Ташматов Х. Использование объективно обусловленных (двойственных) оценок при анализе оптимального плана [с.-х. производства]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 43—49.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

115169. Алферьев В. Обеспечение сельского хозяйства средствами производства. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 26—36.

Аниксеев А. А., Власов Е. И. Оптимальность объемов производства и использование технологического оборудования. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — См. 115577.

115170. Гаер В. А. К вопросу исследования динамики рабочего процесса гидронавесной системы сельскохозяйственных тракторов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 183—185.

Гальперин В. Л. Совершенствование системы планирования эффективности использования основных производственных фондов инструментальных цехов. — См. 115582.

115171. Готлиб М. Складское хозяйство завода. [Херсон. комбайновый з.-д. им. Г. И. Петровского]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 3 ©, с. 78—80.

115172. Дзиговский В. Ф. К вопросу тягового расчета сельскохозяйственных тракторов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 120—124.
115173. Дзиговский В. Ф. Методика расчета и построения теоретической тяговой характеристики сельскохозяйственного трактора. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 113—119.
115174. Завьялов Ю. П., Колесник Г. В. К вопросу организации агрегатного метода ремонта машин в сельском хозяйстве. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 12—17.
115175. Завьялов Ю. П., Маштак В. Я. Определение вероятностных характеристик времени простоя трактора методом статистического моделирования при отказе одного из его узлов или агрегатов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 18—26.
115176. Использование токарных, фрезерных и сверлильных станков в центральных ремонтных мастерских совхозов северных областей Казахстана. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 134—138. Авт.: Т. Г. Духов, В. Я. Кондратьев, Б. К. Арыстамбеков, А. Г. Демиденко.
115177. К вопросу выбора рационального способа восстановления деталей сельскохозяйственных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 12—18. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Е. Ульман, Г. А. Тонн, Е. Б. Тасимов, А. Г. Дорошенко.
115178. Каменецкий В. А., Соловейчик А. А., Хохлин В. Я. Комбинированная система автоматического регулирования загрузки двигателя с.-х. трактора с бесступенчатой трансмиссией. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.
115179. Кычев В. Н., Гаер В. А. Применение гидропневмоаккумулятора для снижения динамических нагрузок в гидронавесной тракторной системе. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 177—182.
115180. Любчевский П. Я., Ксенович И. П., Кугель Р. В. Технико-экономический анализ состояния агрегатов тракторной трансмиссии в зависимости от наработки. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 2—3.
115181. Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т. Многоканальные тензоусилители для полевых испытаний с.-х. техники. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 29—30.
115182. Мареев С. А., Еремин А. В. Рациональная схема конструкции прибора для контроля и дефектовки пружин [с.-х. машин] по упругости. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 61—64.
115183. Нликишин А. К. Оперативно-производственное планирование на центральном складе специализированной мастерской. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 145—148.
115184. О регулировании напряжения в сельских распределительных сетях. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 125—127. Авт.: И. К. Коваль, В. Г. Ключник, Ю. В. Куваев, А. Б. Полницкий.
115185. Попов В. Н. Пути повышения эффективности двигателя сельскохозяйственного трактора. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 198—202.
115186. Прейсман В. И. Исследование долговечности автотракторных двигателей и совершенствование организации их ремонта [в условиях сельского хозяйства]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 3—11.

115187. Рассеивание долговечности деталей, узлов и агрегатов машин. Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Гуторович, В. П. Тельчук, Р. А. Асзев, И. Б. Каплун.

115188. Ручнев М. К комплексной механизации. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 35—36.

115189. Русанов В. М., Явловский Ю. А. Пневмогидравлическая система пуска двигателя ПД-10. [К использованию в с.-х. технике]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 191—194.

115190. Сазонова А. А., Ребрина А. А. Повышение работоспособности деталей [с.-х.] машин пружинно-рессорного типа. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 95—99.

115191. Ульянов И. Е., Тонн Г. А., Вибе В. Я. Восстановление изношенных деталей электрофизическими и электрохимическими способами и их внедрение на ремонтных предприятиях «Сельхозтехника». — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 6—11.

115192. Управление запасами агрегатов и узлов обменного фонда на складах хозяйств и районных технических обменных пунктов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 149—158. Авт.: Ю. П. Завьялов, В. О. Ищенко, Г. В. Колесник, В. Я. Маштак.

115193. Чабаненко И. Л., Половнев М. Л., Дамаскин А. А. Результаты внедрения специализации технического обслуживания МТП в колхозах Солонянского района Днепропетровской области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 148—154. Список лит.: 5 назв.

115194. Шаламов А. А., Сушко Б. А. Пределы применимости нормального распределения при определении потребности в ремонте [машинно-тракторного парка]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 22—24.

115195. Шепс Э. Р. Расчет количества оборотных агрегатов при агрегатном методе ремонта тракторов К-700. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 139—144. Список лит.: 5 назв.

115196. Щепин В. Д., Никишин А. К. Восстановление изношенных деталей и расход запасных частей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 159—163.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

115197. Вологжанина Т. В. Агрофизические свойства черноземов и серых лесных почв Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

115198. Дьяков В. П. Органические фосфаты в дерново-подзолистых почвах Предуралья различной степени окультуренности. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

115199. Дьяков В. П. Формы азота при окультуривании дерново-подзолистых почв Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 28—40. Список лит.: 27 назв.

115200. Жильцов А. С., Калгин В. М. Промерзание и оттаивание почвы под пологом хвойно-широколиственного леса и на сплошной вырубке. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 22—24.

115201. Изотов В. Г. Влияние доз минеральных удобрений на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 58—68. Список лит.: 24 назв.

115202. Карпушенков В. В. Водно-физические свойства дерновых темноцветных глееватых почв тяжелого механического состава Пермской области. — Груды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

115203. Куприченко М. Т. Бонитировка почв колхоза им. Кирова Александровского района. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 63—67.

115204. Куринная В. Т. Влияние удобрений на плодородие выщелоченных черноземов Северной Осетии. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

115205. Пищугина Н. С. Динамика влажности типичных черноземов под сельскохозяйственными культурами в период вегетации. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

115206. Скрябина О. А. О типологии рельефа Пермской области в связи с почвенно-эрозионными работами. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 50—57.

115207. Сороченков А., Бесков И. Известкование почв. — Сельск. зоори, 1976, № 4 ©, с. 40.

115208. Чернов В. П. Дерново-карбонатные почвы Пермской области, сформированные на элювии гипса. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 41—49.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

115209. Анализ уравнений движения полунавесного плуга на ЭМУ-10. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 12—16. Авт.: А. И. Любимов, Р. С. Рахимов, Б. Б. Мушкатина, С. З. Есенжанов.

115210. Блудоров А. П. О распространении известковых торфов и использовании их для повышения плодородия почв нечерноземной зоны европейской части СССР. — Сов. геология, 1976, № 4 ©, с. 134—138.

115211. Волик А. Ф. О размерах окна для разгрузки ячеек диска высевающего аппарата. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 50—55.

115212. Волик А. Ф., Селиверстов Б. Е. Обоснование некоторых параметров вертикально-дисковых высевающих аппаратов точного высева. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 60—67.

115213. Воронцов Г. А., Мушкатина Б. Б. Исследование на АВМ влияния конструктивных параметров полунавесного плуга на устойчивость глубины хода. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 17—21.

115214. Галлямов Р. М. Вертикальное перемещение почвенных горизонтов при двухъярусной вспашке. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 25—26. Список лит.: 12 назв.

115215. Гречко В. Ф. Зависимость глубины междурядной обработки от скорости движения культиватора. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 33—35.

115216. Гурченко А. П. К вопросу об определении оптимальных режимов работы дисковых копачей с приводом одного диска. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 68—77.

115217. Диков О. С. К методике исследования процесса разгона пахотного агрегата. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 85—89.

115218. Есенжанов С. З. Влияние сил сопротивления почвы на устойчивость хода полунавесного плуга по ширине захвата. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 22—27.

115219. Есенжанов С. З., Рахимов Р. С., Мушкатина Б. Б. К вопросу электронного моделирования динамики полунавесных плугов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 28—35.

115220. Ешеев С. Б., Куликов Б. М. Некоторые результаты экспериментального исследования взаимодействия с почвой гусеничного движителя трактора с полужесткой подвеской. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 168—172.

115221. Ешеев С. Б., Куликов Б. М. Свойства линейной динамической системы во взаимодействии гусеничного движителя с почвой. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 164—167.

115222. Загоруйко А. Ф. О влиянии затупления дисков [почвообрабатывающих машин] на тяговое сопротивление батарей. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.

Кашковский В. Синяк. — См. 115456.

115223. Ким Л. Х., Захаров И. К. Обоснование и выбор схемы предохранительного устройства плугов. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 22—24

115224. Константинов Н. А., Штейнерт И. Я. Зависимость тягового сопротивления и крутящего момента ротора [пахотного агрегата] от наклона оси его вращения. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 63—65.

115225. Корабельский В. И., Павлов А. В. Конструирование рабочих органов сложной геометрической формы методом конкурирующих поверхностей с учетом реального диапазона агротехнических требований [при обработке почвы]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 72—75.

115226. Кулиев Б. М., Шаталов В. Т. Распределение горизонтальных реакций почвы на зацепы звена гусеницы трактора ДТ-75. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 173—176.

115227. Лежнев Г. И., Огрызков Е. П. Влияние износа лемехов на устойчивость движения плуга по глубине. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 51—55.

115228. Лукина Г. А. Действие фенола на хлореллу при различных условиях культивирования. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР 1975, вып. 30 ©, с. 88—97.

115229. Любимов А. И., Поликутин Н. Г., Мордовцев В. Д. К исследованию механизма подъема полунавесного плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 94—96.

115230. Любимов А. И., Поликутин Н. Г., Сухонин С. Д. К анализу процесса заглубления плоскореза-глубококорытителя. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 40—46.

115231. Любимов А. И., Рахимов Р. С., Сергеев Ю. А. Уравнения движения полунавесного плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 5—11.

115232. Мирошников А. Два-три урожая в год. Беседа с дир. Ставроп. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации А. Мирошниковым]. — Сельск. зорь, 1976, № 4 ©, с. 38—40.

115233. Михайленко В. А. Влияние угловой скорости рабочего органа и поступательной скорости разбрасывателя минеральных удобрений на равномерность их распределения и ширину захвата агрегата. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 128—129.

115234. Мордовцев В. Д. Некоторые результаты исследования способов заглабления и подъема полунавесного плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 36—39.

115235. Подскребко М. Д. Повышение эффективности тракторных агрегатов на вспашке. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 56—62.

115236. Поликутин Н. Г., Буряков А. С. Исследование влияния рельефа поля на динамику плоскореза в процессе работы. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 47—50.

115237. Полоус Ю. П. Усовершенствование рабочих органов культиваторов-плоскорезов для черноземной зоны Ставрополя. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 134—136.

115238. Попов В. Н., Григорьев Г. Н. Изменение показателей двигателя трактора Т-130 при работе на вспашке. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 207—211.

115239. Саламов А. Управлять продуктивностью поля. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 31—34.

115240. Сенин М. Ф. Способ переоборудования фрезерного грядоделателя УГН-4К, пропашной фрезы ФПЦ-4,2 и гребнеобразователя КГФ-2,8 во фрезерно-посевные агрегаты. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 41—43.

115241. Симакин А., Лысых Г. Зарядам плодородия — научное нормирование. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 41—43.

115242. Стрижов В. А. К вопросу исследования поворота полунавесного плуга с трактором К-700. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 90—93.

115243. Сухонин С. Д. К обоснованию параметров подъемно-установительных механизмов плоскорезов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 97—103.

115244. Шабельник Б. П., Михайленко В. А. Исследование движения частицы тука по поверхности малого вспомогательного конуса [разбрасывателя удобрений]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 130—133.

115245. Штейнерт И. Я. Уравнения движения системы приводы плуга с комбинированными рабочими органами. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 81—84.

115246. Юзбашев В. А. Исследование работы ротационного плуга в комбинации с культиваторными лапами. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

115247. Абдильдина Л. И. Роль минеральных удобрений в повышении урожайности яровой пшеницы. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 82—88.

115248. Аникеев Е. П., Друзьяк В. Г. Эффективная доза аминной соли 2,4-Д в борьбе с латуком (молоканом) татарским. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 157—160.

115249. **Беляев Е. А., Оматов А. Ф.** Новая система машин для комплексной механизации производства зерновых культур. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 17—19.

115250. **Воробьева Р. А.** Агроприемы в борьбе с корневыми гнилями озимой пшеницы при повторных посевах. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 84—89.

115251. **Галеев Г.** Потенциал новых гибридов [кукурузы]. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 24—26.

115252. **Гнутенко М. П., Остроухова З. И.** Методы повышения эффективности микробных препаратов против личинок хлебного жука (*Anisoplia austriaca* Hbst). — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 40—45.

115253. **Горшкова Ю. Н.** Фузариоз чечевицы в Пензенской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 98—101.

115254. **Григорук В. В.** Пути повышения качества зерна. — Сообщ. докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 117—129.

115255. **Гурова Н. Н.** Вредоносность сибирского клопа (*Aelia sibirica* Reut) и основные факторы, снижающие численность его популяций в Заволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.

115256. **Доровская Л. М.** Источники инфекции корневой гнили пшеницы и изыскание мер борьбы с ней. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 70—72.

115257. **Досаев И. Х., Лазаревич З. С.** Гречиха на целине. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 169—172.

115258. **Друзьяк В. Г.** Борьба с латуком татарским и бодяком щетиным в посевах яровой пшеницы и проса на Южном Урале. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 145—156. Список лит.: 14 назв.

115259. **Дудина Н. Х.** К вопросу о расчетах доз удобрений [под яровую пшеницу] — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 106—112. Список лит.: 10 назв.

115260. **Жежель И.** Корни мастерства. [Рост продуктивности рисовых плантаций в колхозе им. Мичурина. Красноармейский р-н Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 14—16.

115261. **Журкович Д. И.** Об эффективности комплексной механизации на возделывании зерновых культур. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 76—81.

115262. **Затолокин А. В.** Изыскание технологических схем высеваящих аппаратов для пунктирного и гнездового посева кукурузы методом чистых и совместных посевов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 76—80.

115263. **Ильин А. Н.** Сроки внесения минеральных удобрений под яровую пшеницу на почвах лесостепной части Тюменской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 84—90. Перед текстом авт.: Ильин А. П. [!]

115264. **Искаков К. И., Тарасова Н. К.** Повышение эффективности использования техники — важный резерв снижения себестоимости зерна. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 109—116.

115265. Кенжегузин М. Б., Кривых Е. Ф., Пугай П. Н. Математический анализ урожайности яровой пшеницы в зерновых совхозах. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 138—149.
115266. Ковриков И. Т. Обоснование некоторых параметров распределителя семян и сешника безрядковой зерновой сеялки. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 26—28.
115267. Колесник А. В., Гречишников В. И. Влияние способов основной обработки почвы на повреждаемость яровой пшеницы хлебным стеблевым пиллильщиком. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 73—77.
115268. Колжанов Б. К. Эффективность возделывания кукурузы в степной зоне Кустанайской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 164—168.
115269. Коряковцев В. П., Воробьева Р. А. Выделение и изучение основных возбудителей корневой гнили озимой пшеницы. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 11 назв.
115270. Кротких Т. А., Репников А. Д. Влияние кобальта на всхожесть семян ячменя и клевера. (Предварит. сообщ.) — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 91—97. Список лит.: 12 назв.
115271. Лухменев В. П. Гельминтоспориозный тип поражения семян яровой пшеницы сорта Харьковская 46 в Оренбургской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 121—125.
115272. Лухменев В. П. Развитие гельминтоспориозной корневой гнили пшеницы сорта Харьковская 46 при различных сроках посева и совместном применении гранозана и фосфоробактерина. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 126—135.
115273. Лысенко А. Т. Исследование работы борон на обработке кукурузы в условиях юга Украины. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 36—42.
115274. Миркина Н. Л., Юсупова Л. Е. Эффективность углубленной специализации в зерново-скотоводческих (мясных) совхозах Кустанайской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 213—219.
115275. Натальяина О. Б., Лебедев В. Б. Особенности биологии *Russia triticea* Erikss при орошении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 136—144. Список лит.: 9 назв.
115276. Николенко Г. С., Кумекбаев Ж. Б., Иванов А. И. Резервы увеличения производства зерна. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организаций сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 102—108.
115277. О выносе ордрама с рисовых полей в коллекторно-дренажную сеть. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 58—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Верниченко, А. И. Затула, М. П. Невзоров, В. Е. Шандыбин.
115278. Пахомова И. С. О сортовой устойчивости яровой пшеницы к корневой гнили в условиях орошения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 46—50.
115279. Перуанский Ю. В., Савич И. М. Аминокислотный состав белка зерна риса. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, с. 12, вып. 2 ©, с. 181—185. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
115280. Петухов М. П., Дудина Н. Х., Изотов В. Г. Влияние различного уровня минерального питания на урожай и качество озимой ржи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 74—83. Список лит.: 11 назв.

115281. Плотников В. А. Экономическая эффективность рациональных размеров зерновых совхозов Северного Казахстана. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 260—266.

115282. Погорелова Л. Г., Корнилова В. В. Агротехнический метод борьбы с корневой гнилью яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 78—84.

115283. Погорелова Л. Г., Корнилова В. В. Вредоносность гельминтоспориозной корневой гнили яровой пшеницы в Оренбургской области и некоторые приемы ее снижения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 85—88.

115284. Погорелова Л. Г., Корнилова В. В. Семена как источник инфекции при корневой гнили яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 89—92.

115285. Ровный Г. А., Боровик Г. И. Современное состояние и перспективы развития техники для послеуборочной обработки зерна в десятой пятилетке. — Тракторы и сельхозмашины 1976, № 4 ©, с. 19—22.

115286. Романенко Г. Завтрашний рис. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 12—14.

115287. Садыков Б. Г. Оптимальная последовательность диагностирования двигателей зерноуборочных комбайнов при их ремонте. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

115288. Сидорова Т. Д. Мероприятия по оздоровлению посевов озимой пшеницы от пыльной головни. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 90—95.

115289. Степанов А. И. Эффективность производства в зерновых совхозах Северного Казахстана. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 37—45.

115290. Сурков Ю. С. Почва как источник заражения проса головней. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 113—117.

115291. Сундюков Х. Х., Жумабаев Р. Зерновое хозяйство — ведущая отрасль сельскохозяйственного производства Казахстана. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 91—101.

115292. Тришкина Н. А. Влияние различных фракций известняковой муки на некоторые агрохимические свойства почвы и урожай ячменя и клевера 1 года пользования. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973]. т. 101, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

115293. Тукмагамбетов Г. И. Некоторые вопросы повышения эффективности производства в зерновых совхозах Уральской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 130—137.

115294. Химический состав семян некоторых сортов сои и его изменение под влиянием погодных и почвенно-климатических условий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 186—191. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Э. Альберт, В. Н. Красильников, Э. П. Кюз и др.

115295. Чернов А. Я. Влияние минеральных удобрений на продуктивность использования влаги озимой пшеницей. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

115296. Черноног Л. Т. Прогнозирование урожайности зерновых культур. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 150—163 с табл.
115297. Шабанова Н. Ф. Влияние некоторых приемов основной обработки почвы на численность зернового хлебного клеща и повреждаемость им яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 107—112.
115298. Шабанова Н. Ф. Зерновой хлебный клещ в посевах яровой пшеницы Поволжья (Саратовской области). — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 102—106.
115299. Шустикова Е. П. Эффективность предпосевного и рядкового удобрения озимой пшеницы. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

115300. Кротких Т. А., Репников А. Д. Влияние внекорневых подкормок бором и кобальтом на урожай и качество сена клевера. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974 [колонтит.: 1973], т. 101, с. 98—105. Список лит.: 10 назв.
- Кротких Т. А., Репников А. Д. Влияние кобальта на всхожесть семян ячменя и клевера. — См. 115270.
115301. Малиновский Б. Н., Шейко Д. А. Перспективный гибрид кормового сорго Ставропольский кормовой. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 3—5.
115302. Моисеенко В. И., Мосолов Н. Д., Стотченко В. В. Повышение продуктивности многолетних трав — основа создания прочной кормовой базы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 10—12.
115303. Петров Л. Н. Некоторые свойства черноземных лугово-степных солонцов и влияние гипсования и одновременного внесения гипса с навозом на их производительность. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.
- Тришкина Н. А. Влияние различных фракций известняковой муки на некоторые агрохимические свойства почвы и урожай ячменя и клевера 1 года пользования. — См. 115292.

17.4.2.3 Технические культуры

115304. Аракчеев Ю. И. Влияние различной глубины основной обработки на плотность почвы и урожай подсолнечника. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.
115305. Волик А. Ф., Селиверстов Б. Е. Исследование процессов протекающих при сжатии клубочков семян сахарной свеклы. — Труды Днепрпетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 56—59.
115306. Зубарев Ф. П. К введению в культуру термописа ланцетного. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 67—70. Список лит.: 15 назв.
115307. Козлов В. Г. Культура больших возможностей. Опыт возделывания кориандра в колхозе «Коммунистический маяк» Георгиев. р-на Ставроп. края. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 20—24.

115308. Полницкий А. Б., Гольдштейн В. Д., Жигула Т. И. К исследованию низкочастотных колебаний свеклоуборочного комбайна КСТ-3. Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 107—112.

115309. Свекловичной плантации — как хлебной инвентаризации. В. Яценко; П. Иваньшин. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 18—23.

115310. Триль О., Кукушкина Н. Чтобы сберечь всходы. [К борьбе с вредителями сахарной свеклы]. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 23—24.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

115311. Давыдова М. В., Хуснутдинова Т. Г. Фитосейлус в борьбе с паутинным клещиком на огурцах в условиях закрытого грунта. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 20—27.

115312. Минаева Т. И. К биоэкологии мучнистой росы на огурцах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 28—39.

115313. Пашин В. И. Перспективные гибриды огурцов для центральной зоны Ставрополя. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 15—19.

115314. Сторчевой А. Л., Хомко Л. С., Боркова В. С. Система мероприятий по борьбе с сорняками на посадках картофеля без применения ручного труда. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 79—83.

115315. Телюкин В. А. Двурожайная культура — перспективный способ семеноводства картофеля в центральной зоне Ставрополя. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 6—14.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

115316. Камелин Р. В. Новый вид лука из хребта Сырдарьинского Каратау (Казахстан). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 138—139.

115317. Пошкурлат А. П. Сезонный ритм прироста побегов у разновозрастных особей горичвета весеннего. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 117—124. Список лит.: 19 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

115318. Бирюков М. П. Эффективность применения пластиков для завязки окулировок плодовых культур в пигомнике. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 153—164.

115319. Гвоздюкова Н. И. Изучение сортов вишни в Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 20—31.

115320. Данилова В. М. Размещение корневой системы стелющихся деревьев яблони на дерново-подзолистых почвах Среднего Урала. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 88—98. Список лит.: 12 назв.

115321. Данилова В. М. Размещение плодов в кроне стланцев. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 99—107.

115322. Дементьева Н. Н. Влияние различных режимов термохимобработки и стимулятора роста (ИМК) на укоренение черенков смородины. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 187—194. Список лит.: 8 назв.

115323. Деметьева Н. Н. К вопросу выращивания оздоровленного посадочного материала земляники. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 165—171. Список лит.: 17 назв.
115324. Демин В. И. Препараты искореняющего действия в борьбе с паршой яблони. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 118—120.
115325. Котов Л. А. К биологии новых сортов яблони в питомнике. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 506—2. Список лит.: 19 назв.
115326. Котов Л. А. К вопросу классификации сортов яблони на Среднем Урале в связи с результатами селекции. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 7—19. Список лит.: 15 назв.
115327. Маслова А. В. Изменение интенсивности дыхания и активности аскорбатоксидазы в процессе роста и созревания яблók. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 29—34
115328. Медокс Г. В., Кондратьева А. Г. Гидрохинон как одно из наиболее эффективных средств в борьбе с хлорозом плодово-ягодных растений. — Сборник науч. работ. Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.
115329. Нашекина А. С. Влияние возраста посадочного материала яблони на рост и урожайность сада. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 74—79. Список лит.: 21 назв.
115330. Нашекина А. С. Влияние омолаживающей и летней обрезки на периодичность плодоношения яблони сорта Ранетка пурпуровая. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 180—186. Список лит.: 12 назв.
115331. Нашекина А. С. Влияние удобрений на особенности роста молодых деревьев яблони. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 80—87. Список лит.: 25 назв.
115332. Нашекина А. С. О саженцах вишни. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 172—179. Список лит.: 11 назв.
115333. Пешкова В. В. Влияние почвенных условий на размещение корневой системы вишни. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 108—111.
115334. Пешкова В. В. Выращивание земляники под пленкой. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 123—128.
115335. Попова Н. К. Состояние плодовых и ягодных культур в Ирбитском плодосовхозе. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 40—45.
115336. Ржанникова А. И. Влияние удобрений на содержание NO_3 , P_2O_5 и K_2O в почве и клеточном соке растений земляники. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 116—122.
115337. Рогозина Р. А. Обзор видового состава вредителей и болезней плодовых и ягодных культур на Среднем Урале — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 129—152. Список лит.: 15 назв.
115338. Рожков В. С. Испытание сортов смородины на Ачитском гос-сортучастке — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 46—49.
115339. Серпуховитина К., Чемулов А. Периодичность удобрения виноградников. — Сельск зори, 1976, № 4 ©, с. 59.
115340. Трусевич Г. Система интенсивного садоводства. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 54—58.

115341. Чистякова Л. И. Заморозки и урожай земляники. — Труды Уральского науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 36—39
115342. Чистякова Л. И. Результаты сортоизучения земляники. — Труды Уральского науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 32—35
115343. Чувашева А. И. О химико-технологических особенностях сортов яблони и груши. — Труды Уральского науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 63—73.
115344. Шагин Г. А. Требования, предъявляемые к сортам земляники при механизированной уборке. — Труды Уральского науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 13, с. 112—115. Список лит.: 8 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

115345. Азбукина З. М. Новое питающее растение для ржавчинного гриба. (*Melampsora pinitorqua*). — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 24—25.
115346. Будзан В. И. Изменчивость таксационных показателей внутри выделов еловых насаждений. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та 1973, вып. 27, с. 77—80.
115347. Будзан В. И. О точности различных способов таксации выдела. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 81—84.
115348. Васильченко И. Т., Васильева Л. И. Пустынное ли дерево тамарикс? — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
115349. Гуков Г. В. К систематике видов лиственницы Сихотэ-Алиня. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 28—34.
115350. Гуков Г. В. О строении и объеме лиственничной формации Сихотэ-Алиня. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 3—5.
115351. Гурьев А. Д. Береза Шмидта в горных сосняках Южного Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 5—6.
115352. Давыдова М. В., Краснова А. М., Филиппов В. Н. Видовой состав, численность и вредоносное значение мышевидных грызунов на территории Вязовского учебно-опытного лесхоза. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х ин-та, 1974, вып. 2 5©, с. 3—19.
115353. Доев С. К. Влияние абсолютной высоты местности на основные таксационные показатели ели аянской и пихты белокорой в южном Приморье. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.
115354. Доев С. К. Связь диаметров крон с таксационными показателями ели аянской в лесах южного Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 63—68.
115355. Емельянов В. Н. О возрастном строении дубовых лесов юга Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 46—49.
115356. Железников Ю. Ф. К методике количественного учета массы корней в дубяках юга Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 9—12.
115357. Крук В. Д. О совершенствовании первичного учета на предприятиях лесного хозяйства Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 37—40.
115358. Крук В. Д. Себестоимость воспроизводства лесных ресурсов в Приморском крае. (На примере Уссурийск. лесхоза). — Сборник науч. трудов Примор. с.-х ин-та, 1973, вып. 27, с. 34—37.

115359. Культиясов И. М., Герасимов С. М. Парцеллярное сложение некоторых лесов Подмоскowsья и изменения травяно-кустарникового и мохового покровов при экспериментальном воздействии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 10, с. 125—131. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115360. Лобов А. А. О снеговании семян сосны обыкновенной в условиях Амурской области. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 53—55.
115361. Лобов А. А. Хозяйственная оценка смены пород на Амурско-Зейском плато. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 18—22.
115362. Павленко И. А. К обоснованию сроков рубок ухода за культурами сосны, выполненными в порядке реконструкции молодняков дуба монгольского. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 44—46.
115363. Павленко И. А., Желтухин В. Ф. Опыт применения укрытий из синтетических пленок при выращивании сеянцев хвойных пород в учебно-опытном лесхозе Приморского СХИ. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 56—58.
115364. Пилевский С. Г. Влияние сплошных рубок на возобновление бырубков в еловско-пихтовых лесах северо-восточной части Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 40—44.
115365. Смирнов Н. Т. Таксация коры, хвои и сучьев. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 72—77.
115366. Таранков В. И. Дендроклиматические исследования на Дальнем Востоке. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 7—9.
115367. Фролов В. П. Оптимальные сроки и способы прививки хвойных пород в южном Приморье. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 50—53.
115368. Цуранов В. П. Типы усыхания ельников в связи с прогнозированием этого явления. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 26—28.
115369. Шага В. С. Закономерности распределения лесной растительности в пойме р. Бурен. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 12—14.
115370. Шилов М. П. О формах пестротности лесного растительного покрова. (На примере лесной растительности в пойме р. Клязьмы). — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 15—18.
115371. Юров И. В. Глубина заделки семян хвойных пород на дерново-аллювиальных почвах южного Приморья. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 59—61.
115372. Юров И. В. Рост культур кедр корейского. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 27, с. 61—63.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

115373. Ефанова Н. А. Численность и видовой состав вредителей, населяющих поля учебно-опытного хозяйства Пензенского СХИ. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 93—97.
115374. Иванченко В. В. К вопросу о стабильности бутилового эфира 2,4,5-Т к воде. [Применение в борьбе с сорными древесными и кустарниковыми растениями]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 161—164. Список лит.: 11 назв.

115375. **Покатаев В. А.** Борьба с клопом-черепашкой в местах зимовки в весенний период. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 68—72.

115376. **Хомко Л. С.** Прорастание сорных растений в посевах различных культур центральной зоны Ставрополья. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 73—78.

115377. **Шуровенков Ю.** Под защиту надежных средств. [О работе коллектива Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений]. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 52—53.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

115378. **Денисенко Н. Т.** О некоторых сторонах работы госплемстанций. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 13—18.

115379. **Денисенко Н. Т.** О состоянии и мерах по дальнейшему развитию племенного животноводства. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 3—9.

115380. **Мужукбаева А. С.** Пути развития животноводства в целинных областях. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 191—196.

115381. **Мусин Т. М., Шакирова А. Х.** Опыт организации межсовхозных откормочных площадок. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 197—204.

115382. **Рахимов Н.** Справочно-информационные материалы Министерства сельского хозяйства Туркменской ССР как источниковая база. (На примере животноводства). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115383. **Трофименко А. Л.** Природа антигенной конституции спермиев производителей сельскохозяйственных животных. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 58—59.

115384. **Швейцаров Л. Л., Львов В. А.** Исследование истечения сыпучего материала через продольную щель двухленточного транспортера. [Механизация раздачи кормов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 28—29.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

115385. **Александрова И. В., Красовский Л. И.** Содержание кальция и фосфора в зимних кормах лося. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 51—55. Список лит.: с. 54—55. Рез. на англ. яз.

115386. **Апухтин А. Н.** Откормочные и убойные качества молодняка крупного рогатого скота при дополнительном введении в рацион сернистого цинка. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 133—139.

115387. **Безносенко А. Г., Король В. И., Столюк Г. С.** К изучению гистоструктуры жевательного мускула буро-карпатского скота и его помесей с герефордами и абердин-ангуссами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 110—112.

115388. Бусенко А. Т. Гистологические изменения в аденогипофизе молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 117—119.
115389. Глебов П. В. Об оценке быков-производителей опытного хозяйства Ставропольского НИИСХ по качеству потомства. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 130—133.
115390. Данилевский Е. Г. Особенности весового роста осевого скелета крупного рогатого скота при недостаточном кормлении в разные возрастные периоды. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 46—48.
115391. Данилевский Е. Г. Содержание нуклеиновых кислот в костной ткани и костном мозге бычков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 60—63.
115392. Джакупов Т. Д., Бородихин В. А., Абдразакова А. Ш. Мясо-молочное скотоводство — вторая ведущая отрасль целинных совхозов. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 175—190.
115393. Дячинский А. С. Желчегонное действие инсулина у молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 106—109.
115394. Иванов Е. П. Результаты промышленного скрещивания красного степного скота с мясными породами в условиях Кировоградской области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 39—42.
115395. Кравченко Н. А., Недокус И. М. Итальянские породы скота мясного направления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 36—38.
115396. Кравченко Н. А., Недокус И. М. Кианская мясная порода и возможности ее использования в скрещиваниях с серым украинским скотом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 29—35.
115397. Кудряшов В. А. Резервы повышения производительности труда в молочном скотоводстве. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 220—224.
115398. Лященко П. С. О влиянии головного мозга на желчеотделение у телят. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 67—70.
115399. Можилевский П. Л., Чернолевская Л. И. Возрастные изменения надоев и процента жира в молоке коров красной степной породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 102—105.
115400. Нехотяева С. М. Продолжительность утробного развития телок, их вес при рождении и в 18 месяцев и молочная продуктивность. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 19—23.
115401. Оспанов К. Р., Мадиев Г. Р. Интенсивный откорм и снижение стоимости кормов — главный фактор повышения эффективности производства говядины. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 205—212.
115402. Павличенко Н. Ф. Изменчивость взаимосвязей морфо-биохимических показателей крови и связь с молочной продуктивностью у коров черно-пестрой породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 54—57.
115403. Павлов М. П. Особенности стационального размещения лосей в период их учета в Вятской тайге. — Бюл. Моск. о-ва испытателей при-

роды, 1976, т. 81, Отд. бисл., вып. 1 ©, с. 41—50. Список лит.: 20 назв.
Рез. на англ. яз.

115404. Селиванов А. А. Переваримость и обмен веществ у коров красной степной породы в зависимости от соотношения в их рационах грубых и сочных кормов. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 124—129.

115405. Сирацкий И. З. Мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота в связи с разными условиями выращивания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 43—45.

115406. Сокол В. И., Тараненко Г. С. Активность церулоплазмина и показатели насыщенности трансферрина плазмы крови железом у крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 64—66.

115407. Соломатина В. Г. Анализ методов разведения [крупного рогатого скота] по материалам государственных книг. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 49—53.

115408. Соломатина В. Г. Изменчивость и наследуемость хозяйственно-полезных признаков молочного скота по данным ГПК с использовани-ем вычислительных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 24—28.

115409. Шевченко Д. И., Шевченко Н. И. Морфо-биохимические особенности тканей и органов черно-пестрого скота в зависимости от уровня кормления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 120—123.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

115410. Гопка Б. М. О взаимосвязи селекционируемых признаков у рысаков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 113—116.

17.7.2.3 Свиноводство

115411. Василенко Д. Я., Гончаренко А. Г. Влияние стимуляции процессов карбоксилирования на интенсивность роста и откорм свиней. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 76—78.

115412. Мазуренко В. Ф., Борщ М. С. Возрастные изменения некоторых морфологических показателей крови поросят в различные сезоны года. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 79—81.

115413. Мазуренко В. Ф., Борщ М. С. Изучение уровня сахара в крови поросят-сосунов в связи с возрастом и условиями выращивания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 82—83.

115414. Путятин Ю. А. Метод прижизненной оценки мясо-сальных качеств свиней. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 74—75.

115415. Путятин Ю. А. Особенности жиरोотложения у свиней кролевецкого типа миргородской породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 71—73.

115416. Пшеничный П. Д., Безносенко А. Г., Лысенко М. А. О коррелятивных связях между динамикой увеличения веса скелетных мускулов и диаметром их волокон свиней мангалицкой и беркширской пород. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 87—89. В огл. 1-й авт.: П. Т. [!] Пшеничный.

115417. Сивенкова Н. В., Апухтин А. Н., Савенков П. Г. Влияние ферроглобина и ферроглобина с тривитамином на содержание гемоглобина в крови и живой вес поросят-сосунов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 130—132.
115418. Трофименко А. Л. Возможные причины колебаний качества спермы хряков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 84—86.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

115419. Алексева Г. И. Сравнительно-физиологические и биохимические показатели мясо-шерстных ахангаранских овец типа корридель в условиях предгорно-горной зоны Узбекистана. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 3—18. Список лит.: 26 назв.
115420. Алимджанов Х. Р. Продуктивность сараджинских овец и их помесей в условиях Келесского массива. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 19—34. Список лит.: 17 назв.
115421. Аминов Р. М. О замораживании семени барана. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.
115422. Бабадаева Л. М. Мясная продуктивность помесных мясо-шерстных овец. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 39—48.
115423. Бутиков Л., Тапильский И. Гиссарское овцеводство Сурхандарьинской области и некоторые пути его улучшения. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 49—61. Список лит.: 7 назв.
115424. Иванов П. Золотое руно Ставрополя. [Технология овцеводства на пром. основе]. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 45—48.
115425. Исмаилов А., Абдиров Б. Характеристика Каракалпакской жайдары, сараджинских баранов и их помесей. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 62—67.
115426. Карибаев К. Использование гранулированного, обогащенного липидами хлопкового шрота в рационах овец. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 68—83.
115427. Качество шерсти ахангаранских мясо-шерстных овец в процессе их становления. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 174—179. Авт.: И. А. Тапильский, Л. М. Бабадаева, Н. С. Перепелицина, М. М. Усаров.
115428. Койшиманов А., Тапильский И. Тонкорунно-грубошерстные помеси Бостанлыкского района и их дальнейшее совершенствование. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 93—107.
115429. Корнильцева Г. В. Сезонные изменения кожно-волосного покрова мясо-шерстных овец совхоза «Ахангаран». — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 84—92. Список лит.: 7 назв.
115430. Куманова Л. Н., Халилов Ф. Общий обмен, морфологические и биохимические показатели крови у ягнят в связи с включением в рацион их матерей кобальта и обесфторенного фосфата. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 108—117. Список лит.: 7 назв.
115431. Леганцева Н. И. Пути повышения эффективности овцеводства в северных областях Казахстана. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 5, с. 225—234.
115432. Мамадалиев Ф. Х. Качество шкур (козлин) у помесных коз совхоза «Байсун». — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 118—124. Список лит.: 5 назв.

115433. Мирецкий С. К. Жизнеспособность молодняка овец и ее зависимость от условий развития в эмбриональном периоде. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 125—128. Список лит.: 10 назв.

115434. Негаметулин Р. С. Шерстные качества помесей тонкорунно-грубошерстные х ромни-марш. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 143—153. Список лит.: 11 назв.

115435. Негаметулин Р. С., Дронов Г. Т. История гиссарского овцеводства. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 129—142. Список лит.: 11 назв.

115436. Перепелицина Н. С., Бабадаева Л. М. Качество шерсти основных мясо-шерстных баранов совхоза «Ахангаран» № 4. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 154—163. Список лит.: 13 назв.

115437. Петренко И. П. Разный режим инкубации разбавленной спермы баранов с метилтестостероном и соотношение полов в потомстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 99—101.

115438. Поганина А. Плоды поиска. [Овцеводство в ДагАССР]. — Сельск. зори, 1976, № 4 ©, с. 49—50.

115439. Саидгазиева М. Б. Продуктивность ахангаранских мясо-шерстных овец в условиях пастбищного и стойлового содержания. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 164—169. Список лит.: 5 назв.

115440. Сон Я. П. Тапильский И. А. Методы повышения воспроизводительной способности у мясо-шерстных овец. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 170—173.

115441. Тапильский И. А., Урицкий В. Я. Мясная продуктивность мясо-шерстных овец, разводимых в Ташкентской области (на примере совхоза «Ахангаран» № 1 и 4). — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 180—189. Список лит.: 14 назв.

115442. Урицкий В. Я. Особенности развития внутренних органов ягнят в зависимости от возраста. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 190—194. Список лит.: 8 назв.

115443. Юлдашев А., Перепелицина Н. С., Бабадаева Л. М. Продуктивность и качество шерсти паркентских мясо-шерстных баранов разных линий. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 206—217.

115444. Юлдашев А. А. Оценка мясо-шерстных баранов по качеству потомства (на примере колхоза «Коммуна»). — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 195—205. Список лит.: 6 назв.

115445. Якубов Н., Мирецкий С. Сравнительная оценка результатов откорма разных пород овец. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 20, с. 218—221. Список лит.: 10 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

115446. Архипов А. В. Влияние фармакологических стимуляторов на рост и продуктивность птиц. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 76—84. Рез. на англ. яз.

115447. Белоусов Б. М., Лепешенков В. Ф. Характеристика хозяйственно-полезных признаков маточного стада индеек Старинской птицефабрики. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 90—93.

115448. Жадан А. М., Найдено В. Г. Влияние скармливания нефтяного ростового вещества на инкубационные качества яиц кур, рост и сохранность цыплят. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 124—129.

115449. Крутикова И. В., Кучеренко И. М., Аненкова А. А. О племенной работе с птицей яйценоского направления в Ставропольском крае. Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 109—114.
115450. Крутикова И. В., Портной Л. Я., Аненкова А. А. Характеристика некоторых внутривидовых групп русских белых кур. — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 115—123.
115451. Панченко Н. А. Цитологический метод определения пола у точных цыплят. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 97—98.
115452. Портной Л. Я., Крутикова И. В. Определение параметров признаков для селекции линий кур русской белой породы в племязаводе «Ясная Поляна». — Сборник науч.-исслед. работ аспирантов и молодых учен. Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 6 ©, с. 100—108.
115453. Шевчук В. М. У-образная желчепузырно-дуоденальная фистульная трубка для изучения желчеотделения у индюков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 85, т. 2 ©, с. 94—96.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

115454. Аргыкова С., Кариева Н., Сидиков М. Математико-статистическое моделирование себестоимости сухих коконов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 50—54.
115455. Еськов Е. К., Сапожников А. М., Торопцев А. И. Контроль за физиологическим состоянием пчелиных семей. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 10—11.
115456. Кашковский В. Сняк. [Медонос]. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 12—13.
115457. Кулмыев П. Использование рибосом шелкоотделительной железы тутового шелкопряда как модели для испытания экзогенных матриц в биосинтезе белка. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 9 назв.
115458. Назаров А. Д. Эффект звена. [Внедрение звеньевой системы обслуживания пчел в колхозе «Родина». Камешкир. р-н Пенз. обл.] — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 2—3.
115459. Размадзе И. Л. Вывод маток в различных мисочках. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 5.
115460. Смирнов А. М., Чернов К. С. Пчеловодство Японии. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 29—30. Окончание. Начало: № 3.
115461. Старостенко Е. В. Определение яйценоскости маток. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 6—7.
115462. Таранов Г. Ф. О причине антагонизма маток. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 9.
115463. Шапошникова Н. Г. Феромоны медоносных пчел. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 8.
115464. Щибраев А. М. Многокорпусные [ульи] на любительских пасеках. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 22—24. Продолж. следует. В огл. авт.: А. М. Щибраев [1]

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

115465. Баранова В. П., Максимова Л. П., Сахаров А. М. Определение количества потребленного рыбами естественного и искусственного корма по уравнению энергетического баланса. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 47—63. Список лит.: с. 61—63. Рез. на англ. яз.

115466. Биохимический состав некоторых сине-зеленых водорослей и хлореллы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 196—202. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Трубачен, И. И. Гительзон, Г. С. Калачева и др.
115467. Галкина З. И. Изменения содержания фосфора в тканях сеголетков карпа в период зимовки. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 99—108 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
115468. Зонова А. С. О выживаемости эмбрионов карпа и ее связи с некоторыми показателями самок. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 173—188 с табл. Список лит.: с. 185—187. Рез. на англ. яз.
115469. Казаков Р. В., Новокшенов Ю. Д. К вопросу о формировании маточного стада карпа в рыбхозе «Сускан». — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 197—201. Рез. на англ. яз.
115470. Кормовая база выростных прудов Северо-Запада и использование естественных и искусственных кормов сеголетками карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 5—46 с табл. Список лит.: с. 40—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Максимова, Н. И. Волхонская, В. П. Баранова, А. М. Сахаров.
115471. Леманова Н. А. Результаты производственной проверки разных схем введения гонадотропного материала при стимуляции созревания карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 148—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115472. Леманова Н. А. Состояние яичников у производителей гибридного ропшинского карпа в осенне-зимний период. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 136—147 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
115473. Михайлова Н. Ф. Первичная продукция фитопланктона прудов Ропшинского рыбопитомника. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 72—80 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
115474. Михайлова Н. Ф. Фитопланктон прудов Ропшинского рыбопитомника. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 64—71 с табл. Рез. на англ. яз.
115475. Мухамедова А. Ф. Анализ питания и роста молоди белого толстолобика в прудах Цимлянско-нерестово-выростного хозяйства. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 231—245. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
115476. Пчеловодова Д. В. Динамика жирности у сеголетков карпа осенью и в период зимовки. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 81—98. Список лит.: с. 96—98. Рез. на англ. яз.
115477. Сакун О. Ф., Леманова Н. А. Определение величины доз и интервала между отдельными инъекциями при гормональной стимуляции созревания самок ропшинского гибридного карпа (*Cyprinus carpio* Z.) — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 159—172 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
115478. Сарсембаев Ж. Г. Возрастные и сезонные изменения половых желез самок белого толстолобика, выращиваемого в прудах Цимлянско-го рыбводного завода. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 212—230 с табл. Список лит.: с. 227—229. Рез. на англ. яз.
115479. Степанова Р. Н. Особенности выращивания молоди леща в условиях водоемов Северо-Запада. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 202—211 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115480. Ульянова И. П., Назаренко Г. П. Влияние диурона и атразина на гидрохимический режим [рыбохозяйственных] водоемов. — Проблемы

охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 56—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115481. Черникова В. В. Гематологическая характеристика зимующего сеголетка карпа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 ©, с. 109—135 с табл. Список лит.: с. 132—134. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

115482. Бабушкин Ю. П., Савостьянова Г. Г., Чапская М. К. Характеристика качества спермы здоровых карпов и карпов, больных краснухой. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1974, т. 88 © с. 189—196. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115483. Бауман В. К., Берзинь Н. И. Стимулирующее действие витамина А на обмен и всасывание цинка у цыплят. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 151—155. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115484. Волкова О. И. Закономерности влияния пиродоксина на животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 56—65. Рез. на англ. яз.

115485. Казакова М. В. Влияние сердечно-сосудистых средств на организм крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 159—169. Рез. на англ. яз.

115486. Казакова М. В., Новикова Н. К., Альцева К. П. Опыт использования элеутерококка колючего для повышения неспецифической устойчивости телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 211—215. Рез. на англ. яз.

115487. Кашин А. С. Опыт профилактики транспортного стресса у телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 215—224. Рез. на англ. яз.

115488. Красота Л. А. Закономерности действия трифтазина. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 140—147. Рез. на англ. яз.

115489. Кудрявцева Л. А. Сравнительная оценка действия витамина Е и селена. [Фармакол. значение]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 41—47. Рез. на англ. яз.

115490. Малахова Т. И. Пропионово-ацидофильная бульонная культура как фармакологический препарат. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 30—40. Рез. на англ. яз.

115491. Матей В. Е. Действие фенола на центральную нервную и нейроэндокринную системы костистых рыб. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 97—117. Список лит.: 94 назв.

115492. Мельник В. Н. Лечебно-профилактическая подкормка при нозематозе. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 18—19.

115493. Мозгов И. Е. Фармакологические основы применения лекарственных веществ для повышения продуктивности животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 3—29. Рез. на англ. яз.

115494. Мозгов И. Е., Долгов В. С. Применение СЖК в свиноводстве. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 85—93. Рез. на англ. яз.

115495. Османов А. Р. Совершенствование лекарственной терапии морфофункциональных поражений печени. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 169—184. Рез. на англ. яз.

115496. Петров С. Г. Сера против клеща варроа. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 18.

115497. Петрухин И. В. Болезни недостаточности питания у поросят и их профилактика. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 118—131. Рез. на англ. яз.

115498. Подкопаев В. М. Лечение и профилактика желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 203—207. Рез. на англ. яз.

115499. Полтев В. И., Салганик Р. И., Талпалацкий П. Л. Пути борьбы с вирусным параличом пчел. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 208—211. Рез. на англ. яз.

115500. Ривьер И. К., Флеров Б. А. Экспериментальное исследование отравления *Daphnia pulex* (De Geer) фенолом, перхлоратом аммония и полихлорпирином. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1975, вып. 30 ©, с. 117—127. Список лит.: 10 назв.

115501. Руш А. Ф. Закономерности действия тиамин на животных. [Фармакол. значение]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 47—55. Рез. на англ. яз.

115502. Саканян С. Ш. Научные основы иммунофармакологии, перспективы ее развития и значение в специфической профилактике животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 106—117. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Саканян [!] С. Ш.

115503. Смирнов А. М., Симецкий М. А., Кудрявцев Е. А. Варроатин и пчелы. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

115504. Соболев В. В. Закономерности действия никотиновой кислоты на животных разного вида и возраста. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 66—75. Рез. на англ. яз.

115505. Сулейманов А. Закономерности фармакологического действия эстрадиолдипропионата (ЭДП). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 93—105. Рез. на англ. яз.

115506. Хельми Мустафа Махмуд. Изменение холинергической иннервации у животных бензацином. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 148—159. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Мустафа Махмуд Хельми Мустафа [!] В огл. авт.: Мустафа М. Х. [!]

115507. Хоменко В. С. Действие нитрофуранов на животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 185—198. Рез. на англ. яз.

115508. Шарабрин И. Г., Шайхаманов М. Х. Фармакотерапия и способы применения изотонических растворов при лечении большого диспепсией молодняка сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 198—203. Рез. на англ. яз.

115509. Юденич Е. Л. Фармакология амипазина. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1974, т. 74, с. 131—140. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

115510. Арябинский В. П. Проблемы повышения производительности труда на земляных работах [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 36—38.

115511. Балочик Э. А., Иванов О. Н. Железобетонные мосты ЧССР — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 57—59.

115512. Беленя Е. И., Нежданов К. К. К вопросу выносливости скамной зоны стенки стальных подкрановых балок. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв.

115513. Бертелов Р. А., Кулм Х. И. Контейнерные перевозки эффективнее вдвое. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

115514. Бруякин А. В. Расчет опасной зоны при взрывании скважинных зарядов [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 41—42.
115515. Дорман И. Я., Оганесов Г. И. Организация инженерно-сейсмических станций на тоннельных сооружениях. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 14—15.
115516. Защита пролетных строений от атмосферной коррозии в условиях БАМ. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 54. Авт.: Н. А. Сафронова, В. Л. Солнцева, С. Г. Веденкин, Г. М. Молгина.
115517. Изготовление коробчатых блоков неразрезного пролетного строения. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 19—21. Авт.: А. Д. Журнаджиев, Н. А. Раевский, Г. И. Артемьев и др.
115518. Ильин Р. Ф., Кагадий С. В. О второй задаче динамики полифилярного подъема груза. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 134—138.
115519. Казей И. И., Польевко В. П. К вопросу о влиянии железно-дорожного пути на работу опор мостов. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 46—47.
115520. Капралов Г. Ф. Моменты изгиба тормозных тяг в переходных процессах торможения-растормаживания подъемной машины. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 71—80. Список лит.: 6 назв.
115521. Капралов Г. Ф., Финагин А. Н. Относительное перемещение элементов кинематических пар тормозных устройств подъемных машин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 41—50.
115522. Кокорина Ж. С. Шины для перспективных электропогрузчиков. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 25.
115523. Ластовченко Н. С., Щуплецов Г. В. О методе маркшейдерского ведения проходческих щитов [на строительстве метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 12—14.
115524. Нетопись М. К. Комплекс показателей транспортно-складского хозяйства. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 5—7.
115525. Павлов А. Н., Свищев С. И. Эффективный способ перевозки минеральных удобрений. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 12—13.
115526. Перекалин И. М., Перминова Г. И. Определение приведенной плотности пластинчатого полотна [конвейера]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 66, с. 197—202.
115527. Потоцкий В. В., Юровский С. М., Шмаков В. П. Система электроблокировки механизма передвижения козлового крана ККТС-20. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 27—28.
115528. Сергеев Н. М. Мостовой переход через р. Суру в Пензе. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 10—11.
115529. Смирнов В. С. Подготовка транспортных служб предприятий к внедрению АСУ. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 21—22.
115530. Соболев В. М. Разгон мостового крана при трении реборд о головку рельсов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 4 ©, с. 172—176.
115531. Сооружение фундаментов опор путепроводов из буровых столбов. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: Б. А. Харебава, А. Н. Ломсадзе, М. А. Корболев и др.
115532. Стрекалов Б. Н. Выбор рациональной конструкции грейфера. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 19—20.
115533. Строительство искусственных сооружений на вторых путях Междуреченск — Абакан. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 11—12. Авт.: Б. М. Черепков, В. И. Акопов, В. И. Чухломин, В. И. Романов.

115534. Тананайко О. Д., Кожевникова Г. И., Рыбина И. И. Применение пространственной стержневой расчетной схемы для анализа напряженного состояния пролетного строения разводного моста. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 45—46.

115535. Шевченко В. К., Федоренко О. А. Пути укрепления бригадно-го подряда [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 35—36.

115536. Шишкин И. А., Покровский Н. Н. Графоаналитический метод расчета эффективности шумозащитных экранов сооружений [от транспортных потоков]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 115—125.

115537. Шляпин К. Б., Людиновсков С. С., Корженкова И. Н. Анализ развития механизации проходки тоннелей. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 48—49. Список лит.: 7 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

115538. Бенский В. И., Журавлев А. Е. Опыт работы Латвийского объединенного железнодорожного хозяйства. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 14—15.

115539. Биняс С. Г. Повышение культурно-технического уровня трудящихся — фактор роста производительности труда [на ж.-д. транспорте]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 27—35.

115540. Гуланиян Х. Г. Экономический закон неуклонного роста производительности труда и его проявление на железнодорожном транспорте. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 5—11.

115541. Даева О. П. Совершенствование организации труда и производства — фактор ускорения технического прогресса на железнодорожном транспорте. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 21—26.

115542. Денисенко М. В. Распределение по труду и материальная заинтересованность работников в повышении производительности труда [на ж.-д. транспорте]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 44—53.

115543. Дорфман Б. А., Основиков Л. С. Критерии оценки железнодорожного хозяйства. — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 2—4.

115544. Козаченко Б. Ф. Научная организация производства как фактор плановости. [Применительно к ж.-д. транспорту]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 12—20.

115545. Надворная И. Г. Роль прибыли в стимулировании высокоэффективной работы [ж.-д.] предприятий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 105—110.

115546. Паршков А. А. Новая магистраль Западной Сибири. [Тюмень — Сургут — Уренгой]. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 6.

115547. Сазонов А. Г. Производительность труда и вопросы материального стимулирования инженерно-технических работников [ж.-д.] транспорта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 36—43.

115548. Сербин В. Е. Рост культурно-технического уровня рабочих железнодорожного транспорта Западной Сибири (1959—1965 гг.) — Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1974, вып. 42 ©, с. 104—114.

115549. Степанян Т. М. Материальное стимулирование на железнодорожном транспорте. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 73 ©, с. 54—60.

115550. Тютрин В. М., Зирка В. А. Разработка и внедрение АСУФин на железнодорожном транспорте. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 73—74.

18.2.2 Железнодорожный путь

115551. Басистов М. А. Опыт рыхления вечномерзлых грунтов взрыванием на строительстве линии Тында — Беркамит. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 3—6.

115552. Жорняк С. Г. Напряжения в нижних слоях земляного полотна и основании насыпи от поездной нагрузки. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 42—43.

115553. Парунакян В. Э., Свиридова Л. Н. Повышение производительности автотранспорта при возведении [ж.-д.] насыпей в сложных условиях. [Применение профилакт. веществ для обраб. кузовов автосамосвалов при перевозке глинистых грунтов]. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 24—27.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

115554. Донских В. И., Николаева Э. П. Использование клеев для внутренней отделки пассажирских вагонов. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 25—27.

115555. Манцев В. С., Пешкова А. Ф. Новая конструкция композиционной тормозной колодки для железнодорожного подвижного состава. — Каучук и резина, 1976, № 4 ©, с. 36—38.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

115556. Давлетьяров Б. А., Смоляницкий Ю. А. Влияние средств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи на эффективность процесса регулирования движения поездов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 31—42.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

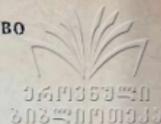
115557. Большедворов В. И. Сокращение сроков реконструкции железнодорожных станций. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 7—8.

115558. Шелест П. А. Как рассчитать маневровый полурейс тепловоза? — Пром. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 29—30.

18.3 Городской транспорт

115559. Храмова В. Н., Горбунова С. П. О методах образования фондов экономического стимулирования на городском электрическом пассажирском транспорте. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 160—179.

115560. Шпиллер Е. Д. Первая линия метрополитена в Амстердаме. — Трансп. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 59—60.



18.4.2 Автомобильные дороги

115561. Бегункова Н. И., Калерт А. А. Беспыльная технология приготовления асфальтобетона. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 20.
115562. Беринштейн Р. Расчеты за объект в целом. [Из опыта работы У-815 треста «Югозапдорстрой»]. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 10—11.
115563. Гарбер М. Р., Тимофеев В. А. Современное отечественное асфальтосмесительное оборудование. — Строит. и дор. машины, 1976, № 4 ©, с. 15—18.
115564. Горельшев Н. В., Васильев А. П. Дорожная наука в десятой пятилетке. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 3—4.
115565. Гурячков И. Л., Луканина Т. М., Агапова Р. А. Новая инструкция по применению укрепленных грунтов [при строительстве дорог]. — Автомоб. дороги, 1976 № 4 ©, с. 24—25.
115566. Дерябин Г. Ф. Использование битумных шламмов при ремонте дорог. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 16—17.
115567. Ильев Э. Б. Восстановление трещиностойкости асфальтобетона в покрытии. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 22—24.
115568. Использование местных порошкообразных материалов в асфальтобетонных смесях. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 18—19. Авт. Е. Г. Таращанский, Л. С. Губач, Н. Ф. Спицин и др.
115569. Использование полимеров при ремонте бетонных покрытий. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 17. Авт.: Н. Д. Доронина, Э. Ю. Ташкузиев, Р. Р. Юнусов, Б. В. Цапков.
115570. Петрашевский Р. И. Использование торфяных зол для укрепления грунтов [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 20—22.
115571. Попов Е. И. Технико-экономическое обоснование усиления дорожных одежд. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.
115572. Раковский Э. И., Бабунов П. В. Местные материалы в дорожном строительстве Калининской области. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 18.
115573. Слепая Б. М., Гезенцевей Л. Б., Добронравов Г. В. Повышение качества поверхностной обработки [дорожных покрытий]. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 15—16. Список лит.: 7 назв.
115574. Толстых Л. Г. Улучшить контроль за содержанием местных дорог. [Письмо в ред.] — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 29.
115575. Чернигов В. А., Каспаров А. И., Гулимов А. Г. Расчет швов сжатия в бетонных покрытиях [автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 25—27.
115576. Эрастов А. Я. Ремонт дорог на основе объективной оценки их состояния. — Автомоб. дороги, 1976, № 4 ©, с. 13—15.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

115577. Аникеев А. А., Власов Е. И. Оптимальность объемов производства и использование технологического оборудования. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976 № 4 ©, с. 34—35.

115578. Брежнев Л. И. Речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на встрече с рабочими московского автозавода [ЗИЛ 30 апреля 1976 года. — Коммунист, 1976, № 7 ©, с. 3—10.
115579. Вилков В. В. Новая методика расчета копиров к специальным токарным полуавтоматам МК-611 [для обработки автотракторных поршневых колец]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 91—95.
115580. Вилков В. В. Определение закона движения качающегося суппорта станка МК-611 [для обработки автотракторных поршневых колец]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 83—91.
115581. Вилков В. В. Профилирование зоны замка копия для обточки автотракторных поршневых колец. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31 ©, с. 95—99.
115582. Гальперин В. Л. Совершенствование системы планирования эффективности использования основных производственных фондов инструментальных цехов [на предприятиях тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 37—39.
115583. Дегтярев М. Г., Ульман И. Е., Дагис З. С. Исследование износов деталей карданных передач тракторов с шарнирной рамой. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 36—41.
115584. Дегтярев М. Г., Ульман И. Е., Дагис З. С. Методика определения предельных и допустимых износов деталей шарнира карданной передачи [трактора]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 30—35.
115585. Злобин Анатолий, Камские встречи. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да. Очерк 4]. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 159—169. Очерк 1: № 9, 1972.
115586. Иванов В. Л. Повышение фондоотдачи на автомобильном транспорте РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 94—108.
115587. Карбидная сталь У20Х6Т2Д для пальцев гусениц трактора Т-150. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Рябцев, И. И. Фрумин, А. И. Кренделева и др.
115588. Кашуба Б. П., Горяшко П. М., Сторожук И. Н. Индивидуальная торсионная подвеска трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 8—10.
115589. Купершмидт В. Л., Эфрос В. В. О пусковых качествах дизелей воздушного и жидкостного охлаждения тракторов класса 0,6—2. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.
115590. Кычев В. Н., Вардугин В. Н. О влиянии вязкости рабочей жидкости на производительность насоса гидронавесной системы [тракторов]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 186—190.
115591. Левицкий Ю. А. Анализ работоспособности некоторых манжетных уплотнений тракторов К-700 и ДТ-75 (по данным статистических исследований). — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.
115592. Лепетя В. И., Завьялов Ю. П. Организация доставки изделий ремонтного и обменного фондов при агрегатном методе восстановления работоспособности аварийных тракторов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 27—32.
115593. Лепехин А. Т. К вопросу обоснования методики износных стендовых испытаний звеньев гусениц тракторов 3 тс. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78; с. 68—70.

115594. Марков М. В., Кожевников А. П., Четошников В. И. Составляющие теплового баланса тракторного двигателя воздушного охлаждения. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 212—214.

115595. Попов В. Н., Джембаев К. А. О причинах колебания давления подкачки в топливном насосе тракторного двигателя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 250—253. Список лит.: 8 назв.

115596. Попов В. Н., Султанов Ж. И., Сычев В. А. Некоторые особенности работы двигателя на тракторе с гидромеханической трансмиссией. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 203—206.

115597. Попов В. Н., Суркин В. И., Михайлов В. Г. Определение нагрузок в приводе уравновешивающего механизма двигателя Д-160 ЧТЗ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 254—257.

115598. Прейсман В. И., Рыль А. П., Бирсан Н. Г. Результаты исследования долговечности коленчатого вала двигателя СМД-14. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 43—46.

115599. Рациональное расчленение трактора ДТ-75 на агрегаты узлов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 52—55. Авт.: М. С. Гуторович, Л. М. Лельчук, Р. А. Асаев, И. Б. Каплун.

115600. Семенов В. А., Топилин Г. Е., Диков К. И. Определение трудоемкости операций технического обслуживания и ремонта тракторов на стадии проектирования. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 3—6.

115601. Сравнительные испытания на токсичность дизелей Д-240, Д-50 и Д-414. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 10—11. Авт.: О. И. Жегалин, А. И. Френкель, В. Е. Гыршович и др.

115602. Суркин В. И., Михайлов В. Г. О динамических усилиях в приводе уравновешивающего механизма [тракторного двигателя]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 78, с. 258—261.

115603. Улучшение показателей тракторного двигателя путем применения четырехклапанного газораспределения. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 13—15. Авт.: А. А. Лазарев, Г. Б. Клебанов, В. А. Поваляев, В. М. Бунов.

115604. Хасин Б. И. Планирование цен на грузовые автомобили и экономические интересы автотранспортных предприятий. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 133—150.

115605. Чабаненко И. Л., Половнев М. Л. Основание выбора и расчет мощности пневматической системы пуска тракторных дизелей СМД и Д-50. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 83—88.

115606. Чеповецкий И. Х., Карпович Н. С., Кизиков Э. Д. Пути повышения производительности хонингования и качества поверхности гильз тракторных двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1976, № 4 ©, с. 39—41.

115607. Чижов А. П., Рыбас Ю. М. Влияние вибрации на качество очистки топлива фильтром ФГ-1. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973, т. 22 ©, с. 47—49.

115608. Якушев А. М. О силовых воздействиях подвесных конвейерных устройств на конструкции покрытия [зданий автомобильных заводов]. — Пром. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 32—33.



115609. **Алексеев В.** Средства имитации при обучении борьбе с пожарами [на кораблях]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 68—71.
115610. **Балабанов А.** Изменить содержание показателя производительности труда в портах. [С коммент. И. Стрижко]. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 10—11.
115611. **Баш А.** Еще раз об ответственности судоремонтников. [К обсуждению проблемы «Как улучшить техническую эксплуатацию флота?»] Журн. «Мор. флот», 1975, № 4]. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 51—52.
115612. **Беляков В.** Предложения не убедительны. [По поводу статьи М. Горбатого «Взаимоотношения портов и пароходств при оптимальном режиме работы» в журн. «Мор. флот», 1976, № 10]. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 12—13.
115613. **Божков Е.** Перспективы морского транспорта республики Куба. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 57—58.
115614. **Власов М. П., Жучков Б. Н., Хейнман Э. Е.** Вопросы формирования производственной структуры участков цехов [судостроительного предприятия]. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 43—44.
115615. **Вольский В. Е., Румянцев О. К., Скачков А. М.** Автоматизация управления судовыми паровыми турбогенераторами на конечных режимах работы. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 31—34.
115616. **Гольтраф В. И., Гак Л. Я.** Оценка работы [судового] оператора за пультом управления. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 28—31.
115617. **Дреко В.** Проблемы перевозок «высоких» контейнеров. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 8—9.
115618. **Дубровский О. Н.** Расчет ресурса судовых высокомоментных гидромоторов. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 26—27.
115619. **Зайцев А. А.** Опыт эксплуатации системы обогрева грузовых танков танкеров типа «Баскунчак». — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 14—16.
115620. **Июффе А. Е.** «Плеяда» кораблей «Не тронь меня». — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 56—58. Список лит.: 22 назв.
115621. **Козырь Л., Кондрашихин В.** Применение ЭКВМ в судовождении. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 33—34.
115622. **Конторович Б. М., Крылошанский Е. И.** Прибор для контроля загрузки крупнотоннажных судов. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 39—40.
115623. **Кузовкин В.** Морские барже-буксирные составы для Дальневосточного бассейна. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 42—45.
115624. **Курс «Труд руководителя на морском транспорте». Тема 2. В. Колесников.** Методы и стиль работы руководителя. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 14—18. Тема 1: № 2.
115625. **Логинов С. П.** Новое положение о планировании и использовании амортизационных отчислений [в судостроении]. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 45—46.
115626. **Мезенцев В.** Порты США: советы штурмана. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 35.
115627. **Мишутин В. А.** Долговечность судостроительных бетонов. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.
115628. **Несвит О. Д., Кушелев В. В., Сидоров И. П.** Приформовка методом напыления. [Приформовка балок к обшивке корпуса судна]. — Пласт. массы, 1976, № 3 ©, с. 75—77.
115629. **Новости судостроения в странах СЭВ.** [По материалам зарубеж. печати]. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 64—65.

115630. Оптимизация режимов работы судовых конденсационных установок. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Э. Гольдберг, А. А. Промыслов, П. А. Соколов, Н. С. Тушаков.
115631. Оптический прибор для выполнения проверочных работ на стапеле. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 47—50. Авт.: Л. Ц. Адлерштейн, Б. М. Левин, А. Г. Серегин и др.
115632. Павлюченко Ю. Н. Надежность некоторых узлов корпусных конструкций танкеров. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 6—8.
115633. Печененко В. И., Журенко М. А. Экспериментальное определение объема пара под зеркалом испарения в барабане [судового] котла. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 35—36.
115634. Пономарев В. Проявление качеств судоводителя в системе человек — судно. — Мор. флот, 1976, № 4 © с. 30—32.
115635. Попова В. И. Особенности проектирования танкера-бункеровщика. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 4—5.
115636. Рохлин А. Г., Красный А. Л., Фасолько О. Ю. Анализ некоторых параметров, определяющих упругость поршневых колец судовых дизелей. — Энергомашиностроение, 1976, № 4 ©, с. 31—33.
115637. Румынский О. А. Улучшение условий эксплуатации танкеров. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 8—11.
115638. Рычков Р. Бункерное топливо очищать на берегу. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 49. В огл. авт.: Р. Рачков [!]
115639. Статистические данные о состоянии мирового торгового флота в 1975 г. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 61—64.
115640. Телегин Ф. М. Повышение точности определения скорости судов с помощью радиолокатора. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 37—39.
115641. Терновой Е. Судостроение и судоходство ФРГ. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 58—60.
115642. Тимофеев Д. А., Москаленко Е. А., Любченко И. У. Прогрессивный метод проектирования печатных плат [судовой аппаратуры]. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 41—42.
115643. Хромых В., Гальперин М., Шереметьевский В. Рабочие карты. Что это такое? — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 46—48.
115644. Цидельников В. Методика изучения сигналов рейдовой службы. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 37—39.
115645. Чвиков Е., Евстифеев Б., Смолярчук С. Автоматизация и надежность судовой электростанции. — Мор. флот, 1976, № 4 ©, с. 50.
115646. Шуров Е. Н. Упорядочение ценообразования в судоремонте. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 53—55.
115647. Эпштейн М. Н., Хохун Е. А. Повреждения корпусных конструкций танкеров трюкового типа. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 12—14.
115648. Юдицкий Ф. Л. Пути предотвращения загрязнений биосферы при эксплуатации судов. — Судостроение, 1976, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.
115649. Яковлев А. Маневр последнего момента. [К предупреждению столкновения судов]. — Морской сборник, 1976, № 4 ©, с. 48—51.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

115650. Бабенко В. С., Миронченко Ю. И. Имитация влияния дымки (тумана) на визуальную обстановку в имитаторах визуальной обстановки самолетных тренажеров. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 115—118.

115651. **Беляевский Л. С.** Об одном подходе к разработке информационной теории радионавигационных измерений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 98—99.
115652. **Богатырь В. Т., Лобачев А. М., Соколов П. М.** Об одном методе локализации грозовых зон с помощью [самолетных] РЛС. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 30—31.
115653. **Голего Н. Л., Панамарчук В. Г.** Исследование работоспособности спецслоя по тракту компрессора ГТД в процессе эксплуатации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.
115654. **Довганчин Б. А.** Использование некоторых статистических параметров радиолокационного эхо-сигнала от метеообъекта в бортовых РЛС. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 36—37.
115655. **Довганчин Б. А.** Экспериментальная установка для регистрации радиолокационного эхо-сигнала от метеообъекта [при полете самолета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 37—38.
115656. **Захаров В. И.** Повышение надежности двигателя АШ-62ИР в эксплуатации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 67—70.
115657. **Игнатов В. А., Паук С. М., Потапов В. Г.** Номограмма для определения дальности УКВ связи [с самолетом] в горной местности. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 20—21.
115658. **Исследование** процессов высокотемпературного окисления порошковых фрикционных материалов тормозных устройств [самолетов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 42—46. Авт.: Ф. К. Германчук, В. Ф. Скрипка, В. Г. Докучаев, И. Е. Пятницкий.
115659. **К вопросу** оценки искривлений зон курса и глиссады радиомаячных систем инструментального захода на посадку. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 96—98. Авт.: Л. С. Беляевский, В. А. Вольницев, И. Ф. Шешин, В. В. Червецов.
115660. **Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г., Голубничий А. В.** О влиянии методов уплотнения анодной пленки на усталостную долговечность сплава В95. [Защита от коррозии в самолетостроении]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.
115661. **Кирилюк В. А., Харченко В. П.** Оценка методов расчета вероятности принятия решения при заводе самолета на посадку с помощью ПРЛ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 86—89.

115662. **Конахович Г. Ф., Власов Б. Б.** Моделирование типовых режимов полета для решения задач на информационно-логическом измерительном комплексе. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 21—24.

115663. **Малецкий И. К.** Некоторые вопросы оптимального обслуживания радиооборудования ГА. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 75—76.

115664. **Муравский В. А., Овчаренко В. Е.** Определение требований к четкости телевизионной системы имитатора визуальной обстановки [самолетных тренажеров]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 123—124.

115665. **Определение эксплуатационных (предельных) и максимальных ремонтных зазоров в агрегатах гидравлических систем самолетов.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 51—53. Авт.: А. А. Комаров, Н. Г. Поваренкин, Г. С. Терехин, В. И. Рожков.

115666. **Парубец А. И., Савельев Г. В.** Влияние производственных отклонений арматуры и монтажных неточностей на надежность и долговечность соединений трубопроводов [летательных аппаратов] по наружному конусу. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 65—67.

115667. **Паук С. М., Игнатов В. А., Потапов В. Г.** Номограмма для расчета оперативного разнаса диспетчерских пунктов при УКВ связи с самолетами. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 18—20.

115668. **Перевезенцев Л. Т.** К вопросу о требованиях к точности посадочных радиолокационных станций. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 14—18.

115669. **Перевезенцев Л. Т.** Методика расчета вероятности необходимости ухода на второй круг при активном руководстве посадкой самолетов с помощью ПРЛ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 11—14.

115670. **Проблемы построения информационно-логических измерительных комплексов для наземной технической диагностики в динамическом режиме бортовых систем управления полетами самолетов ГА.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Игнатов, С. М. Паук, А. А. Ефимов и др.

115671. **Романюк Е. М., Гатушкин А. А., Давиденко М. Ф.** Исследование технического состояния фильтров топливных систем летательных аппаратов в эксплуатации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 86—87.

115672. **Старченко Ю. П.** О возможности образования цементитного слоя на поверхности трения [фрикционного диска авиационного двигателя]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 14—16.

115673. Статистическая оценка траекторий движения самолетов при активном руководстве посадкой с помощью ПРЛ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 83—86. Авт.: Л. Т. Перевезенцев, В. П. Харченко, И. М. Хорин и др.

115674. Харченко В. П. Влияние программы обзора на яркость индикации радиолокационных целей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 89—91.

115675. Хорин И. М., Штода В. С. К вопросу о выборе частоты регистрации информации на экране индикатора ПРЛ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 81—83.

115676. Шелест Б. П., Казимирчик Ю. А., Оношко В. С. Процессы на контакте трения при виброперемещениях в условиях изменяющейся частоты колебаний [в авиационной технике]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1973, вып. 4, с. 10—13. Список лит.: 11 назв.

115677. Штода В. С. О применении линейной интерполяции при воспроизведении сигналов регистрирующего устройства посадочных радиолокаторов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 79—80.

115678. Яновский Ф. И. Некоторые результаты исследования дисперсии эхо-сигнала от грозовых очагов [при полете самолета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования, 1973, вып. 8, с. 33—35.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

115679. Аппазов Р. Ф., Огарков В. И. Исследование оптимальных многоимпульсных перелетов с ограниченным временем между близкими почти круговыми орбитами. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 163—174. Список лит.: 5 назв.

115680. Беляев М. Ю., Семенко В. П. Об одном способе численного интегрирования дифференциальных уравнений [движения космического аппарата]. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 300—301.

115681. Береговой Георгий. Традиции «Звездного». [Записки космонавта]. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 170—177.

115682. Использование отраженного от Земли излучения для увеличения мощности солнечных батарей [ИСЗ]. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 293—299. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Бордина, Н. А. Борисова, Г. С. Далецкий и др.

115683. Костюковский Ю. М.-Л., Нефелов А. И. Об одной количественной мере чувствительности решения основной задачи инерциальной навигации к ошибкам в начальных условиях. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 191—197. Список лит.: 9 назв.

115684. Кузнецов В. И., Порфирьев Л. Ф. Аналитические оценки точности определения орбитальных параметров ИСЗ по измерениям относительного движения спутника — зонда. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 184—190. Список лит.: 5 назв.

115685. Митрошенков В. Рукопожатие в космосе. [О междунар. сотрудничестве в проведении косм. исследований]. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 178—182.

115686. Николаев А., Ребров М. Сверхзвуковой полет. К 15-й годовщине первого в мире пилотируемого косм. полета. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 7 ©, с. 36—43.

115687. О некоторых особенностях выбора основных проектно-баллистических характеристик аппаратов, спускаемых на Марс. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 302—305. Авт.: А. С. Бойко, Н. М. Иванов, В. П. Карягин и др.

115688. Поворазников Н. Н. Об одном способе замедления движения космического аппарата вокруг центра масс. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 175—183.

115689. Сарычев В. А., Мирер С. А. Оптимальные параметры гравитационной системы спутник — стабилизатор. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 209—219. Список лит.: 8 назв.

115690. Сарычев В. А., Сазонов В. В. Оптимальные параметры пассивных систем ориентации [искусственных] спутников. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 196—208. Список лит.: 9 назв.

115691. Сыромятников В. С. Исследование амортизации стыкуемых космических кораблей после сцепки. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 2 ©, с. 220—229.

19 СВЯЗЬ

19.1 Общие вопросы

115692. Верещако Ю. И. Услуги связи — в срок и с отличным качеством. — Вести. связи, 1976, № 4 ©, с. 33—35.

115693. Исаев А. Н. Наука на службе повышения эффективности и качества средств связи. — Вести. связи, 1976, № 4 ©, с. 3—6.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

115694. Батракова Е. А., Тутуркин В. Е. Что дало внедрение распределительного транспортера на МТС. — Вести. связи, 1976, № 4 ©, с. 27—28.

115695. Горелик М. А., Рахимбекова С. Е. Нормирование фондоотдачи — путь к ускорению использования основных производственных фондов [телефонной связи]. — Вести. связи, 1976, № 4 ©, с. 29—30.

115696. Рейтблат С. М. Как эффективнее рассчитать сетевые графики строительства [АТС]. — Вести. связи, 1976, № 4 ©, с. 40—42.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

115697. Родькин Г. А. Залог успеха — научная организация труда [на предприятиях радиосвязи]. — Вести. связи, 1976, № 4 ©, с. 39.

115698. Юловский Н. В. Опыт повышения качества телевизионного вещания. — Вести. связи, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

115699. Баканова Г. И., Ветров Н. В., Ксандопуло Г. Н. Вопросы комплексной механизации бухгалтерского учета в системе Министерства заготовок СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 42—49.

115700. Будяк В. Т. Методические вопросы унификации документов в связи с требованиями ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 82—85.
115701. Будяк В. Т. Принципы построения и организации информационного обеспечения первой очереди ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 20—26.
115702. Бутрименко М. В., Ветров Н. В. Экономико-математическая модель расчета рациональных связей между поставщиками и потребителями хлебопродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 59—62.
115703. Галица С. В., Ушаков Т. И. О работе ЭВМ в реальном масштабе времени в условиях ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 103—109.
115704. Гусев В. В. К вопросу обоснования функции оперативного управления (регулирования) ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 27—34. Список лит.: 8 назв.
115705. Гусев В. В., Долгий В. В. Основы построения подсистемы «Оперативное управление ОАСУ-Минзаг СССР». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 113—118.
115706. Гусев В. В., Ушаков Т. И., Чухарько З. Т. Основные направления научно-исследовательских разработок ВНИИЗ в области экономики и управления [заготовками]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 1—11.
115707. Жукова А. Н., Абашкин В. А., Гудилин А. В. Планирование приема и размещения зерна на хлебоприемных предприятиях с помощью ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 89—103. Список лит.: 6 назв.
115708. Засыпкина Л. Д., Хандрикова И. Я. Нормирование мощности зерносушилок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 145—151.
115709. Козловский Г. Н., Шалимов В. М. О методе распределения хлебопродуктов по ассортименту в подсистеме «Централизованное использование государственных хлебных ресурсов» ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 85—89.
115710. Ксандопуло Г. Н. Принципы построения комплекса технических средств ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 12—20.
115711. Лаврикова О. В., Муханова Н. Д. Программа задачи «Расчет ресурсов необработанной мягкой тары» для ЭВМ ЕС-1020. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 70—73.
115712. Макаров В. А. Организационная структура подсистемы «Управление материально-техническим снабжением» ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 73—76.
115713. Макаров В. А. Разработка подсистемы «Управление материально-техническим снабжением» ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 121—128.
115714. Методические вопросы создания классификаторов в ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 119—121. Авт.: Л. М. Журко, Т. С. Ильичева, Л. П. Лещук и др.

115715. Романова Н. В., Кулешова М. Б. О методике прогнозирования производительности труда в элеваторной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 157—162.

115716. Рябова Т. Ф. Централизация функций управления в производственных объединениях Министерства заготовок СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 151—157.

115717. Сагайдак Э. А. Уровень и динамика современных закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 47—57.

115718. Шалимов В. М. Основные принципы построения и функционирования подсистемы «Централизованное использование государственных хлебных ресурсов» как части ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 128—130.

115719. Шефер Г. А., Плюхина К. Е., Иванова Н. Г. Планирование и учет объема работ по очистке зерна на хлебоприемных предприятиях в условных единицах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 134—138.

115720. Яковлев Ю. М., Гурин Г. В. Подсистема «Перспективное планирование развития и размещения предприятий» ОАСУ-Минзаг СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1975, вып. 82 ©, с. 77—81.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

115721. Андреев А. К., Батырбеков Т. Б. Экономическое значение равномерности выполнения плана товарооборота [в торговле]. — Финансы СССР, 1976, № 5 ©, с. 60—66.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

115722. Алешин В., Корягина Т., Рутгайзер В. Планирование бытового обслуживания населения. — Вопр. экономики, 1976, № 4 ©, с. 37—48.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

115723. Алимджанов А. Р. Вопросы прогнозирования развития материально-технической базы здравоохранения в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 2 ©, с. 58—63.

115724. Липац А. А. Донорство на современном этапе развития трансфузиологии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 3—7.

115725. Муров М. А., Кадыров Х. К., Марков Ю. Модель структурного образа типовой крупной многопрофильной больницы. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 149—158.

115726. Бальмагия Т. Первые школьные годы. [О закаливании организма школьника]. — Семья и школа, 1976, № 3 ©, с. 30—32.
115727. Гурарий В. И., Шайн А. С. Комплексная оценка качества воды. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 143—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115728. К вопросу о прогнозировании качества речной воды на примере р. Сев. Донец). — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Квигицкая, Я. И. Косговецкий, Г. М. Рахов и др.
115729. Коваль Ю. А., Моисеев Э. В., Сахаров А. А. Автоматические станции контроля речных и сточных вод. — Проблемы охраны вод, 1975, вып. 6 ©, с. 189—194. Рез. на англ. яз.
115730. Кольгуненко И., Зайцева Л. Как стать красивым. [О гигиене школьника]. — Семья и школа, 1976, № 3 ©, с. 36—38.
115731. Косматов Ф. Ф. Мероприятия по улучшению санитарно-гигиенических условий труда, предусматриваемые в проектах [торфопредприятий]. — Торф. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 25—26.

22.4 Общая патология

115732. Антонова Л. А. Активность глюкокиназы, гексокиназы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы печени и миокарда кроликов при пирогеналовой лихорадке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 181—182. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
115733. Говорова Л. В., Теплов С. И. Изменения активности креатинкиназы мозга, сердца, печени и плазмы крови крыс при кислородном голодании. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 177—179. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
115734. Короткина Р. Н., Вандяев Г. К., Портной В. Ф. Биосинтез белка в фибриллирующем перфузируемом сердце при нормальной оксигенации и после аноксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 182—184. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115735. Кулик А. М., Кондратьева Л. Н., Тараканов И. А. Внешнее дыхание и функциональное состояние дыхательного центра при гипоксии, развивающейся на фоне инактивированной карбоангидразы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 84, № 2 ©, с. 152—156. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
115736. Кулинский В. И., Нефедова В. В. Динамика серотонина в тканях при острой гипоксии (феномен и его возможное значение). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 175—177. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
115737. Определение по импедансу объема газовых пузырьков в крови, возникающих при снижении атмосферного давления. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 4 ©, с. 1021—1024. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Шурбура, В. В. Петраш, В. А. Воннов, Е. Н. Данилов.

22.5 Общая диагностика

115738. Ганиев С. К., Кучкаров Т. А. Аналого-дискретный канал ввода электромиографической информации в ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 173—182.



115739. Левин Г. Я. Влияние консерванта ЦОЛНПК № 76 на фибринолитическую активность кадаверной плазмы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115740. Хватов В. Б., Платонова Т. К. Биохимические обоснования целесообразности использования эуглобулиновых фракций плазмы крови внезапно умерших для получения препаратов фибринолитического действия. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115741. Ярочкин В. С., Козинер В. Б. Сократительная функция миокарда при массивных переливаниях гомологичной крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: с. 47—48. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

115742. Алликметс Л. Х., Жарковский А. М. Влияние 1-ДОФА на эмоциональные реакции и обмен серотонина в мозге крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 134—137. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115743. Буров Ю. В., Салимов Р. М., Сперанская Н. П. О транквилизирующих свойствах оксibuтирата натрия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 186—188. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115744. Влияние триптофана, 5-окситриптофана, серотонина, гистидина и гистамина на перекисное окисление липидов в мембранах митохондрий печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 169—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Сергеев, Р. Д. Сейфулла, В. Г. Дунаев, Ю. Н. Руднев.

115745. Гершкович З. И. К механизму диуретического действия морфина у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 192—194. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Иванова А. В. Сравнительная оценка диуретического действия гипотиазида, фуросемида и сернокислрой магнeзии в комплексном лечении беременных с токсикозом второй половины беременности. — См. 115867.

115746. Клыгуль Т. А., Кадлецова О., Вихляев Ю. И. Влияние длительного введения нитразепама на циклы у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 188—190. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115747. Кузнецов А. А., Степаненко Б. Н., Афанасьева Е. М. О простом способе обнаружения остатков уроновой кислоты в препаратах глюкоманнанов эремурусов и их происхождении. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 273—277 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

115748. Монахова С. И. О бактериостатическом действии прополиса. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 28.

115749. Мусаев Ф. Г. Получение пчелиного яда. — Пчеловодство, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

115750. Нанаев А. К., Клибанер М. И. Метаболические нарушения и плазморагии в миокардиальные клетки при их адреналиновом повреждении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 248—250. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115751. Самойлович И. М. Использование корреляционного анализа для изучения механизма действия стимуляторов гладкомышечных воло-

кон. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 190—192. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115752. Табышалиева Л. Дж., Ашубаева З. Дж. Гидразиновые соединения пектатов и карбокипектатов. — Изв. АН КиргССР, 1976, № 1, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

115753. Факторы, определяющие длительный химеризм лимфоидной ткани у мышей, обработанных циклофосфамидом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 194—197. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Новикова, И. А. Кондратьева, Л. Н. Фонтални, Л. А. Певникий.

115754. Шамов И. А. Случай острого отравления донамом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 58—59.

115755. Якименко Л. Н. Изменения в митотическом режиме клеточной культуры при действии сенситинов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 237—239. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

115756. Адо А. Д., Федосеева В. Н. Локализация в тканях бронхолегочного аппарата человека общих (перекрестно реагирующих) антигенов с *Neisseria perflava* и *Klebsiella pneumoniae*. [К изучению бронх. астмы]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 210—212. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115757. Андреев Г. В., Подорольская Л. В., Лютова Л. В. Гистохимическое исследование распределения активатора плазминогена в ткани миокарда при экспериментальной ишемии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 161—163. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115758. Влияние гексафосфамида на клеточный цикл мышечного лимфолейкоза L-1210. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Егоров, Н. А. Герасимова, Г. И. Козинец, И. И. Зарецкий.

115759. Воскобойник О. Д. Дифференциально-диагностическое значение определения активности щелочной фосфатазы лейкоцитов крови при миелопролиферативных заболеваниях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 59.

Городков В. Н., Бурцев Е. М. Нарушения мозгового кровообращения у беременных, страдающих ревматизмом. — См. 115866.

115760. Зисельсон А. Д. Роль нарушений адренергического звена вегетативной нервной системы в патогенезе бронхиальной астмы. (Обзор литературы). — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 62—65. Список лит.: с. 64—65.

115761. Каламкарян А. А. К дискуссии о классификации лейкозов [в журнале «Проблемы гематологии и переливания крови». Письмо в ред.] — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 62—63.

Кашкин К. А. Хирургические заболевания, сопутствующие сахарному диабету. — См. 115805.

115762. Лейкаферез при хроническом лимфолейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Полянская, А. Р. Маллер, Р. А. Рутберг и др.

115763. О ворсинчатоклеточном лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Альпидовский, А. М. Полянская, С. М. Дульцина и др.

115764. Пурскин Н. П. Возможности стереоскопической флюоресцентной микроангиографии в ранней диагностике патологии сосудов радуж-

ной оболочки у больных диабетом. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 41—43 с табл. Рез. на англ. яз.

115765. Специфический гуморальный иммунитет у больных острым лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бергольд, Н. С. Кисляк, В. С. Еремеев и др.

115766. Сравнительная оценка эффективности различных методов терапии гипопластической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, Н. С. Турбина, М. П. Боговлянская, И. В. Фриновская.

115767. Сытин Виктор. Профессор Вотчал. О нескольких встречах на фронте. [Записки воен. кор.] — Москва, 1976, № 4 ©, с. 183—188.

115768. Усманова Ш. З., Хидоятов К. Математическое описание проницаемости крупных сосудов при атеросклерозе. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 139—144. Список лит.: 5 назв.

115769. Хапугин В. А., Маркина З. В., Симонова И. С. Клиническое значение фетального гемоглобина (HbF) при некоторых заболеваниях системы крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 60.

115770. Хрусталева С. А. Моделирование лейкоза у различных видов экспериментальных животных (обзор литературы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 48—54. Список лит.: с. 52—54.

115771. Хугаева В. К. Динамика реактивности микрососудов брыжейки крыс с экспериментальной почечной и гормональной гипертензией. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 150—152. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115772. Цитохимическое исследование дезоксирибонуклеаз, рибонуклеаз и неспецифических экзонуклеаз при различных вариантах острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 21—25. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Ф. Глузман, В. П. Зинченко, А. М. Еленская, А. Ф. Романова.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

115773. Николаева В. М., Шрамова Г. Ф. Выживание личинок нематод в разных температурных условиях. [К изучению возбудителя зоонозной гранулемы]. — Биология моря (АН УССР), 1975, вып. 34 ©, с. 110—118. Список лит.: 12 назв.

115774. Петров Р. В., Стенина М. А., Лебедев К. А. Особенности оценки количества Т-лимфоцитов и других розеткообразующих клеток в крови здоровых и больных людей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 197—199. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115775. Пигмент и антибиотическое вещество, содержащееся в спорах *Actinomyces streptomycini* Б-6. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 294—296. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Асланян, А. А. Казак, Ю. М. Хохлова, Л. В. Калакуцкий.

115776. Распространение перекрестно реагирующего антигена, общего для эпителии и стрептококка группы А, в тканях человека и животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 212—214 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Белецкая, Э. В. Гнездицкая, И. М. Лямперт и др.

115777. Тихомирова А. С., Загустина И. А. Получение и свойства ферментных препаратов β -галактозидазы из *Cirvularia inaequalis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 2 ©, с. 221—226. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

115778. Вологов А. И. Изменения резистентности к опухолевому процессу, обусловленные наличием очага туберкулезных микобактерий в легких. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 220—221. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115779. Икрамова Х. З. Определение существенных факторов с помощью алгоритмов вычисления оценок. [К прогнозированию эпидемии гриппа]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 79 ©, с. 145—148.

115780. К вопросу об офтальмологической симптоматике при геморрагической лихорадке с почечным синдромом. — Вести. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. Ф. Черкунов, В. И. Рошупкин, Г. А. Гатина, Л. Ф. Сафонова.

115781. Кашкин К. П., Медведев Ю. А., Марченкова Ф. Г. Влияние специфической сенсибилизации и кортикостероидных гормонов на течение экспериментальной актиномикотической инфекции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 214—216. Рез. на англ. яз.

Кириленко М. П. Гастро-дуоденальные кровотечения у больных описторхозом. — См. 115806.

115782. Пыцкий В. И. Патолофизиологическое обоснование кортикостероидной терапии при инфекционных заболеваниях. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

115783. Хижнякова Т. М., Промыслов М. Ш., Горшунова Л. П. Влияние иммунизации против бешенства на обмен γ -аминомасляной кислоты в мозге животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 184—185. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115784. Шмутер Л. М. Зависимость числа антителообразующих клеток в селезенке крыс, иммунизированных О-антигеном *Sal. typhi*, от числа фоновых клеток, продуцирующих антитела к этому антигену. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 201—202. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

115785. Алимов Т. У., Григорьянц С. А., Ягудаев А. М. Спонтанный разрыв хилезной кисты брыжейки тонкой кишки. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 144—145.

115786. Анализ причин летальности при остром аппендиците. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Гилевич, В. Г. Кучмаева, П. М. Щербина и др.

115787. Бабичев С. И., Брискин Б. С., Федоров В. П. Биоэлектрическая активность желудка при острых гастро-дуоденальных кровотечениях. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115788. Баркова Э. Н., Петров А. В. Влияние оксигенобаротерапии на эритропоэз в восстановительном периоде геморрагического коллапса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 156—158. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

115789. Бокарева Г. С., Нищий В. А. Моторная функция тонкой кишки и всасывание d-ксилозы после ваготомии. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

115790. **Боруховский А. Ш.** Грыжа влагалища прямой мышцы живота. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 145—146.

115791. **Ванян Э. Н., Черноусов А. Ф., Странадко Е. Ф.** Несостоятельность швов дуоденальной культи. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 125—132. Список лит.: 16 назв.

115792. **Влияние селективной проксимальной ваготомии на секреторную функцию желудка.** — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 59—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Постолюк, В. П. Лайдо, Н. М. Кузин, Ю. И. Киселев.

115793. **Волобов Н. А.** Активность тромбоцитов при острых заболеваниях органов брюшной полости. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115794. **Гешелин С. А.** Восстановление непрерывности толстой кишки после резекции с противоестественным задним проходом. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115795. **Горшков С. З., Волков В. С.** Значение лапароскопии в диагностике закрытой травмы органов брюшной полости. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115796. **Гринблат А. И., Онущенко Б. Н., Фомичев Е. П.** Травматические грыжи диафрагмы. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 102—104. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115797. **Динамика электролитов при различных видах обезбоживания у больных старше 60 лет.** — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 95—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ериванцев, В. И. Ельшанский, В. И. Третьякова и др.

115798. **Евнин Д. Н., Тарханова И. А., Кульберг А. Я.** Адьювантное действие фрагментов молекулы IgG, присутствующих в сыворотке частично гепатэктомированных кроликов. — Бюл. экперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 206—208. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115799. **Епифанов Н. С. X. X.** Саломон. (Хирург. К 125-летию со дня смерти). — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 151—152 с портр.

115800. **Калинина Т. В.** Применение аппарата КЦ-28. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 137—141. Список лит.: с. 140—141.

115801. **Калугина Г. В.** Доступы к атипично расположенному червеобразному отростку. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 22—28. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

115802. **Камерин В. К.** Внутрикостное нагнетание жидкостей при терминальных состояниях. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115803. **Карташов В. В.** Сочетанные заболевания в хирургической практике. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 112—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115804. **Катола В. М., Халькин А. И., Гриштова Л. И.** Иммуно-микробиологические аспекты острого аппендицита. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

115805. **Кашкин К. А.** Хирургические заболевания, сопутствующие сахарному диабету. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 105—111. Список лит.: с. 111. Рез. на англ. яз.

115806. **Кириленко М. П.** Гастро-дуоденальные кровотечения у больных описторхозом. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115807. **Клиника, диагностика и лечение осложненных форм болезни Крона.** — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федоров, Г. А. Покровский, М. Х. Левитан и др.

115808. Колкер И. И., Вуль С. М., Григорьева М. А. Влияние термического фактора на антигенные свойства кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 204—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115809. Лупинский М. И., Кузнецов Г. Г. Абсцесс селезенки после ушивания перфоративной язвы двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 143—144. Список лит.: 7 назв.
115810. Максимов П. М., Сергей Иванович Спасокукоцкий и служба крови. (Встречи и воспоминания). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 60—62.
115811. Маломан Е. Н., Четулян Е. А., Ботошану В. В. Изменения микроциркуляции у больных острым разлитым перитонитом. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 36—41. Список лит.: с. 40. Рез. на англ. яз.
115812. Мерденов К. К., Бугулов Г. К. Реинфузия крови при повреждении органов брюшной полости. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115813. Нежданова Г. А., Аруин Л. И., Гринберг А. А. Морфология и функция слизистой оболочки желудка после ваготомии и дренирующих операций у больных с дуоденальной язвой. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 67—72. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
115814. О самоподдержании индуцированной костной ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 239—242. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Лалыкина, Н. В. Лациник, С. Ю. Епихина, А. Я. Фриденштейн.
115815. О соотношении гемопоэза и остеогенеза у некоторых видов грызунов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 231—234. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Старостин, Т. В. Мичурина, А. И. Слудская, Н. Г. Хрущов.
115816. Послеоперационные поддиафрагмальные абсцессы. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 115—121. Список лит.: 28 назв. Авт.: М. И. Кузин, О. С. Шкроб, Ю. М. Лопата, А. Х. Григорян.
115817. Пурмалис В. Р., Брикманис Э. П., Зариня И. К. Хирургическое лечение желудочно-бронхиального свища. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 142—143.
115818. Савельев В. С., Савчук Б. Д. Хирургическая тактика при эвентрации. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 121—125. Список лит.: 12 назв.
115819. Сазонов А. М., Грачева К. П., Коршунов А. И. Результаты лечения послеоперационных грыж брюшной стенки аутопластическими способами. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 78—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
115820. Сапожников В. М. Диагностика и лечение поддиафрагмальных абсцессов. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
115821. Спасов Г. А. Диагностика острого аппендицита при полном обратном расположении органов. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 142. Список лит.: 5 назв.
115822. Степанов В. С., Хохлов П. Г. Возможности реваскуляризации мобилизованных отделов толстой кишки при обширной левосторонней резекции. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
115823. Стрелецкий В. М. Клиника и диагностика острого аппендицита в Запелярье. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115824. Хромов Б. М. А. А. Бобров и его вклад в оперативную хирургию. (Хирург. К 125-летию со дня рождения). — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 150—151 с портр.

115825. Хромченко М. О клапанах, язве желудка и «единой теории поля». [О разраб. теорет. основ новых методик операций язвы желудка д-ром мед. наук Я. Д. Витебским]. — Наука и жизнь, 1976, № 4, с. 33—37 с табл.

115826. Цибулевский А. Ю., Орлова Е. Н. Физиологическая регенерация эпителия тощей кишки в условиях двусторонней поддиафрагмальной ваготомии у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2, с. 236—237. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115827. Цой Г. В., Шелестюк П. И., Кирхмеер Э. Б. Управляемая гемодилюция и форсированный диурез у больных острым перитонитом. — Хирургия, 1976, № 3, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115828. Шерман Д. М., Гончаров А. Г. Влияние внутривенных введений новокаина на исходы постгеморрагической реакции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2, с. 158—161. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

115829. Пытель Ю. А., Волкова В. С. Нефропексия двумя мышечными лоскутами. — Хирургия, 1976, № 3, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

115830. Анатков А. Локализация и распространение патологического процесса у больных лимфогранулематозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

Волгов А. И. Изменения резистентности к опухолевому процессу, обусловленные наличием очага туберкулезных микобактерий в легких. — См. 115778.

115831. Ву Триу Ан. Итоги 4-летнего изучения α -фетопротеина во Вьетнаме (1969—1973). [К диагностике гепатоцеллюлярной карциномы. Статья из ДРВ]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2, с. 224—225. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115832. К вопросу о значении некоторых цитохимических показателей для определения течения заболелания у больных лимфогранулематозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3, с. 19—21. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Логинский, А. А. Мазурок, Я. И. Выговская, Р. С. Полищук.

115833. Каминская Ю. С., Прыткова Н. А. Пигментная эпителиома сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115834. Лежнева О. М. Типоспецифический антиген вируса лейкемии Гросса в опухолях и нормальных тканях и его идентификация методами иммунодиффузии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2, с. 217—219. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115835. Лосева М. И., Цирельников Н. И., Зюбина Л. Ю. Цитофотометрия клеток лимфогранулематозной ткани. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 3, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115836. Покровский Г. А., Стрекаловский В. П., Кузьмин А. И. Полипэктомия из ободочной кишки. Результаты, опасности, осложнения. — Хирургия, 1976, № 3, с. 132—136. Список лит.: 17 назв.

115837. Скенирование первичных и вторичных новообразований орбит с Se^{75} -метионином. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1, с. 49—54. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Горский, А. Ф. Бровкина, Ю. И. Воробьев и др.

115838. Чувствительность гетеротрансплантатов мелином человека к химиотерапевтическому воздействию. — Бюл. экстрим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 222—223. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Святухин, В. Л. Ковалева, И. Л. Соболев, Э. Н. Маденкова.
115839. Ярцева Н. С., Теблов И. К., Шония Л. И. Неврологическая и глазная симптоматика при юношеских ангиофиброзах основания черепа. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 57—59.

22.15 Офтальмология

115840. Авербух С. Л. Наш опыт диагностики и лечения спазма аккомодации. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
115841. Алексеев Б. Н., Каретникова Т. И. Вакуум-гониолинза для ретроградного заполнения шлеммова канала кровью. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115842. Бунин А. Я., Яковлев А. А. Влияние некоторых гормонов на кислотно-основной баланс и напряжение кислорода в водянистой влаге (экспериментальные исследования). — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.
115843. Вагин Б. И., Карюкина Л. Н. Клиническая оценка тонометра Холберга. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115844. Вахеди А. С., Попова З. С. Морфологическое обоснование применения биологических швов в микрохирургии глаза (экспериментальная работа). — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
115845. Гольчев В. Н. Роговичный астигматизм после антиглаукоматозных операций. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115846. Джалишвили О. А., Барданова Э. Ф. Радиарная иридомиа при интракапсулярной экстракции катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.
115847. Жохов В. П., Индейкин Е. Н., Митропольский А. И. О влиянии сезонных факторов на частоту возникновения острых приступов первичной глаукомы, гипертонических кризов и инсультов. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 7.
115848. Зарецкая Р. Б., Зубарева Т. В. Исследование пространственной суммации в поле зрения и ее значение для ранней диагностики глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115849. Имплантат для формирования культи после энуклеации. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 61—63. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Шиф, Е. И. Ковалевский, Ю. С. Друянова и др.
115850. Интерфероновая реакция лейкоцитов у больных с рецидивирующим офтальмогерпесом. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Бектемиров, Ю. А. Чеглаков, Г. В. Эткнд и др.
115851. Ковалевский Е. И., Тышковский Л. Э. Новые наборы инструментария для общей и микроофтальмохирургии. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 73—78.
115852. Краснов М. Игла возвращает зрение. [О новом методе лечения катаракты]. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 58—61.
115853. Краснов М. М., Аюпян В. С. Использование лазерной капсулофакопунктуры при лечении «мягких» катаракт. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 22—25 с табл. Рез. на англ. яз.

115854. Малаев А. А., Дроздова Л. П. Волоконно-оптические инструменты для офтальмохирургии. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 80—82.

115855. Могутин Б. М., Густова Л. И. Пневматический алгезиметр. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 82—83.

115856. Новые отечественные офтальмологические приборы и аппараты и перспективы их развития. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 66—73. Авт.: Е. И. Ковалевский, Л. И. Айзенштат, Д. И. Миткох, А. Д. Носкова.

115857. Нугаева Ф. З. О трудовой реабилитации больных с пост-травматической афакией. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115858. Нуритдинов В. А. Люминесцентный анализ при изучении механизма действия ультразвука на проницаемость роговой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115859. Профессор Наум Ильич Медведев. [Офтальмолог. К 75-летию со дня рождения]. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 92 с портр.

Пурескин Н. П. Возможности стереоскопической флюоресцентной микроангиографии в ранней диагностике патологии сосудов радужной оболочки у больных диабетом. — См. 115764.

115860. Суркова В. К., Зянгирова Г. Г. Патоморфологические исследования при иридопластике в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115861. Цветков В. Л. Пневматический эстезиометр. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 79.

115862. Шмырева В. Ф., Мирзаянц М. Г. Гистологическое исследование процесса заживления операционной раны конъюнктивы при различных вариантах формирования лоскута. — Вестн. офтальмологии, 1976, № 1 ©, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

115863. Гардашьян А. М. Изучение агента скрепи, адаптированного к хомьякам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 199—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Жохов В. П., Индейкин Е. Н., Митропольский А. И. О влиянии сезонных факторов на частоту возникновения острых приступов первичной глаукомы, гипертонических кризов и инсультов. — См. 115847.

115864. Экспериментальная вестибулопатия, полученная в результате образования генератора патологически усиленного возбуждения в вестибулярных ядрах (к феномену детерминирующей станции отправления). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 147—150. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, М. Б. Рехтман, Б. А. Конников, Ф. Д. Шейхон.

22.19 Гинекология. Акушерство

115865. Басин Б. Л., Шевлягина Л. С. Отдаленные результаты удаления маточных труб при трубной беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 88—89.

115866. Городков В. Н., Бурицев Е. М. Нарушения мозгового кровообращения у беременных, страдающих ревматизмом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 88.

115867. Иванова А. В. Сравнительная оценка диуретического действия гипотиозида, фуросемида и сернокислой магнезии в комплексном лечении беременных с токсикозом второй половины беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

115868. Изменения биохимических показателей сыворотки крови при позднем токсикозе беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Грязнова, Т. А. Краснова, Н. Н. Сахарова, Л. М. Тишина.
115869. К характеристике сывороточных глобулинов «зоны беременности» при поздних токсикозах. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Афанасьева, Н. В. Меснянкина, Л. Ф. Парфенова, Д. М. Никулина.
115870. Капорина Н. В., Мураткина Э. Т., Коптева Л. Н. Случай перекрута неизменных придатков матки при доношенной беременности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 89.
115871. Миняева Ю. М. Кислотно-щелочное состояние крови беременных с длительным прелиминарным периодом и их новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 87.
115872. Серов В. Н., Манухин И. Б. Выявление доклинической стадии позднего токсикоза и особенности регионарного кровообращения у беременных с претоксикозом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115873. Тимошенко Л. В., Ушеренко Л. С., Иванова А. А. Обмен серотонина и катехоламинов при нормально развивающейся беременности — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 86—87.
115874. Удалова Л. Д. Соотношение полов у эмбрионов мышей в постимплантационном периоде развития. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1976, т. 81, № 2 ©, с. 234—235. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
115875. Шауриньш А. В., Дрейманис Д. А., Андреев Г. Н. Гемодинамика при поздних токсикозах беременности в условиях перидуральной анальгезии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

115876. Актуальные вопросы детской гастроэнтерологии. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 3—7. Авт.: Н. П. Жукова, А. В. Аболенская, А. А. Патаракина, Л. Н. Варначева.
115877. Алексеева Л. В., Залетная Е. К., Дзенис И. Г. Синдром «кошачьего крика» у ребенка 4 мес. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 83—85.
115878. Алексеенко И. Ф., Кобрусев В. В. Диск-электрофоретическое исследование желчи при холециститах у детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115879. Бакланова В. Ф., Антимоний Р. Г. Влияние холосаса, сернистой магнезии и сорбита на двигательную функцию желчного пузыря у детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 50—51.
115880. Бейер Л. В. О возможных особенностях функционального состояния кишечника у здоровых детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
115881. Бульгина Н. В. Спаечная непроходимость кишок у детей. — *Хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
115882. Васильев Ю. В., Дзугаев С. Г. Особенности исследования пищевода и желудка детей эзофагофиброскопом «Олимпус-ЕФ» типа РА. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.
115883. Внешнесекреторная функция печени и резорбция некоторых пищевых веществ при ангиохолецистах у детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 53—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Стулова, А. В. Мазурин, А. М. Запруднов и др.

115884. Глюкокортикостероидная терапия хронических заболеваний печени у детей и динамика сывороточных иммуноглобулинов на фоне лечения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Чистова, Т. В. Фокина, Л. А. Рыжкова и др.

115885. Грожек Л. Е., Федюкович Н. И. Редкий случай эктопии сердца с множественными сложными пороками внутриутробного развития. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, 3 ©, с. 90.

115886. Громова Р. В., Чебуркин А. В. Функционально-морфологическая характеристика лимфоидной ткани при токсикозах у детей раннего возраста — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 39—43 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115887. Денисова М. Ф. Пектоксил в комплексной терапии хронического ангиохолецистита у детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 62—63.

115888. Державин В. М., Гусев Б. С., Вишневский Е. Л. Оценка результатов радионуклидной ренографии при урологических заболеваниях у детей. — *Хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 85—90. Рез. на англ. яз.

115889. Дисенбаева Л. Г., Хорунжий Г. В. Двигательная функция желудка у здоровых детей 3—15 лет по данным электрогастрографии. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

115890. Епихин Ю. В. Значение ферментов в диагностике заболеваний гепато-билиарной системы. [Обзор]. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 84—87. Список лит.: 17 назв.

115891. Изоферменты лактат- и малатдегидрогеназы в сыворотке крови при некоторых заболеваниях, сопровождающихся поражением печени. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 63—64. Авт.: И. И. Зубикова, А. Г. Воковой, П. Д. Ваганов и др.

115892. Исследование печечного кровотока у детей с поражением желчевыводящих путей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 52—53. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Зернов, Т. П. Сашенкова, С. А. Годулян и др.

115893. Козлов В. А., Кокарева Л. В. Реопанкреатография как метод изучения кровенаполнения поджелудочной железы у детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

115894. Конопко Е. С. опыт организации специализированной гинекологической помощи девочкам. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, № 21, № 3 ©, с. 86.

115895. Кортикостероидная терапия вирусного гепатита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 10—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Нисевич, В. Ф. Учайкин, В. В. Федотов, А. А. Новокшионов.

115896. Лецис Т. А. О диагностике заболеваний желчевыводящих путей у детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

115897. Ловердо Р. Г. Состояние системы гемокоагуляции при кишечных токсикозах у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115898. Лосева А. Г., Богдановская Я. А., Муратова С. И. Абдоминальная форма псевдотуберкулеза у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв.

115899. Мазурич А. В. Гастро-дуоденальная патология у детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 7—12.

115900. Макарова Л. В. Состояние всасывательной функции тонкого кишечника при дизентерии у детей. — *Педиатрия*, 1976, № 3 ©, с. 32—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

- Миняева Ю. М.** Кислотно-щелочное состояние крови беременных с длительными прелиминарным периодом и их новорожденных. — См. 115871.
115901. **О диагностике опухолей печени у детей.** — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 73—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Дурнов, А. Ф. Бухны, Е. В. Баданова и др.
115902. **О роли нейроаллергии в патогенезе паротитных менингоэнцефалитов и энцефаломиелитов.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Лобзин, Ж. В. Сичко, Ю. Д. Игнатьева, З. П. Семенова.
115903. **Об адаптации детей с заболеваниями желудка и желчевыводительной системы.** — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: Л. Я. Крымова, А. В. Аболенская, О. М. Борисова и др.
115904. **Особенности кардиодинамики и внутрипеченочного кровообращения при циррозе печени у детей.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Осколкова, Г. А. Красина, Л. В. Чистова, Р. Ф. Лабадзе.
115905. **Особенности течения геморрагической лихорадки с почечным синдромом у детей.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Пиотрович, Г. С. Ковальский, З. В. Сиротина и др.
115906. **Отдаленные результаты хирургического лечения циррозов печени у детей.** — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 70—72. Авт.: А. Ш. Симонишвили, А. Б. Мешек, А. Ф. Леонтьев, И. И. Дюкова.
115907. **Пакторис Е. А., Михалюк В. П., Сергеева Н. А.** Безжелтушные формы сывороточного гепатита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.
115908. **Памяти Александры Федоровны Смышляевой.** [Педиатр. 1907—1975]. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 89—90 с портр. Подпись: Коллектив кафедры фак. педиатрии Том. мед. ин-та.
115909. **Памяти Ираклия Михайловича Рцхиладзе.** [Педиатр.]. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 88—89 с портр. Подпись: Сотр. кафедры пропедевтики дет. болезней и фак. педиатрии Тбил. ордена Труд. Красного Знамени гос. мед. ин-та.
115910. **Памяти профессора М. С. Бокерия.** [Педиатр. 1900—1975]. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 90—91 с портр. Подпись: Сотр. кафедры педиатрии Тбил. гос. ин-та усовершенствования врачей М-ва здравоохранения СССР.
115911. **Результаты отдаленного наблюдения за детьми, перенесшими инфекционный мононуклеоз.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. О. Гаспарян, В. И. Шиленкова, И. Г. Дыгай, Н. И. Федосеева.
115912. **Рыжкова Л. А., Алимова М. М.** О всасывательной функции тонкой кишки при циррозе печени у детей. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 64—66.
115913. **Саркисян Н. М., Красина Г. А.** Дыхательная функциональная проба в оценке внутрипеченочной гемодинамики у здоровых детей и подростков. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 57—61. Рез. на англ. яз.
115914. **Спасская З. А.** Актуальные вопросы хронических воспалительных заболеваний желчевыводящих путей у детей. Лекция. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 81—84.
115915. **Сравнительная оценка эндоскопического, рентгенологического и морфологического методов исследования в диагностике заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки [у детей].** — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Лившиц, Л. Ф. Бойцова, Э. К. Платкая и др.

115916. Сравнительные данные по изучению однократного и дробного применения противотуберкулезных препаратов первого ряда при лечении туберкулеза у детей и подростков. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Фирсова, С. Г. Кулиш, А. И. Иванова и др.

115917. Стадийность язвенной болезни у детей. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 13—17. Авт.: И. В. Проколова, А. В. Мазурин, Н. Н. Барчунова, Л. Н. Цветкова.

115918. Терещенко А. В. Мегауретер у детей. — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 90—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115919. Тюрина Н. С., Романенко В. А. Нарушения гемодинамики при тяжелых формах пневмонии у детей первого года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115920. Узунова З. П., Пашкевич Д. Д. Случай листериоза у ребенка 13 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 82—83.

115921. Филиппкин М. А., Лысенко И. И., Третьякова Т. А. Рентгенодиагностика врожденной непроходимости двенадцатиперстной кишки у детей и подростков. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 39—41 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115922. Чернова И. В. Характеристика внутрипеченочной термодинамики при вирусном гепатите у детей по данным реогепаатографии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115923. Шамсиев С. Ш., Бодня И. А. Клинико-этиологическая характеристика хронических энтероколитов у детей. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 34—38.

115924. Шеляпина В. В., Алимова М. М. Кислото- и ферментообразующая функция желудка при заболеваниях гепато-билиарной системы у детей. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 58—61. Рез. на англ. яз.

115925. Эбелс И. Г., Карташова О. Я., Салдава Л. А. Влияние лечения на течение и исходы хронического гепатита у детей. — Педиатрия, 1976, № 3 ©, с. 66—69. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115926. Эпштейн-Литвак Р. Б., Вильшанская Ф. Л., Стерлигова Н. Д. Значение трактовки результатов бактериологических исследований при кишечных расстройствах недизентерийной этиологии для клиники и эпидемиологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

115927. Сусеев П. Н. Медицинские работники Калмыкии в гражданской и Великой Отечественной войнах. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 227—244.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

Гетманов Ю. М., Яковлев И. Е. XXIV съезд КПСС о развитии культуры в СССР в девятой пятилетке. — См. 112925.

115928. Еремей Г. И. Культура быта сельских тружеников Молдавии на этапе развитого социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 76—81.

115929. **Иванец Н., Игонин А.** Алкоголь и характер. [На морально-бытовые темы]. — *Семья и школа*, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

115930. **Скатерщиков В.** Социалистическая культура и советский образ жизни. — *Сов. музыка*, 1976, № 3 ©, с. 5—10.

24.9.1 Образование в СССР

Плясовских В. С. XXIV съезд КПСС об основных задачах развития народного образования в СССР. — См. 112930.

115931. **Сергеев С. С., Цыпина З. Д.** Развитие народного образования и подготовка квалифицированных педагогических кадров. — *Науч. труды Свердл. пед. ин-та*, 1974, сб. 216 ©, с. 3—23.

24.9.11 Дошкольное воспитание

115932. **Бадалян Л., Миронов А.** Память и нервно-психическое развитие [дошкольника]. — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 23—31.

115933. **Кожевников Е.** Общественное дошкольное воспитание. — *Агитатор*, 1976, № 9 ©, с. 34—36.

115934. **Комарова Т.** Советские и американские ученые обсуждают проблемы дошкольной педагогики. [По материалам сов.-амер. семинара. Москва. 1975]. — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

115935. **Крысин Л.** Усвоение языка и речевое воспитание [дошкольника]. — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 32—37.

115936. **Максаков А.** Развитие речи. [Из цикла «Школа дошкольника»]. — *Семья и школа*, 1976, № 3 ©, с. 28—29. Продолж. Начало: № 2.

115937. **Маркова Т.** Роль детского сада и семьи в воспитании детей дошкольного возраста. Докл. на сов.-амер. семинаре по проблемам дошкольного воспитания. [Дек. 1975 г.] — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 58—63.

115938. **Мурадян Ж.** Дидактические игры, развивающие математические представления. [В помощь воспитателю дет. сада]. — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 9—11.

115939. **Николаичева А.** Речь воспитателя — орудие его труда. — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 78—82.

115940. **Сашина М.** Радость — детям! [О развитии сети учреждений дошкольного воспитания]. — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 20—22.

115941. **Халина Г., Енборисова Н.** Малокомплектный детский сад. — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 11—15.

115942. **Хуртина В.** Учите детей наблюдать. [О наблюдениях явлений природы. Советы воспитателю дет. сада]. — *Дошкольное воспитание*, 1976, № 4 ©, с. 16—20.

24.9.13 Общеобразовательная школа

115943. **Азаров Ю.** Кто нарисует ветер? [О худож. воспитании школьников. Из опыта учителя рисования А. И. Шевченко. с. Прелестное Донецкой обл.] — *Семья и школа*, 1976, № 3 ©, с. 22—25.

115944. **Клецкин А.** Легко ли семнадцатилетним? [Проблемы воспитания подрастающего поколения]. — *Семья и школа*, 1976, № 3 ©, с. 18—21.

115945. **Олейник Ф.** Добрые руки общества. [Об участии общественности в воспитании школьников Воронежа]. — *Семья и школа*, 1976, № 3 ©, с. 5—9.

115946. **Павлова М. П.** И работа и забота. [Об эксперим. школьном 3-де «Чайка». Москва]. — *Наука и жизнь*, 1976, № 4 ©, с. 80—85.

115947. **Сергеев С. С.** О некоторых факторах, влияющих на потребность [общеобразовательных школ] в педагогических кадрах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 83—91.

115948. **Тубина А. П.** О путях совершенствования экономического стимулирования труда учителей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 42—67.

115949. **Цыпин Б. Л., Сергеев С. С.** О некоторых критериях подготовки [школьных] педагогических кадров. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 24—41.

115950. **Якуш В.** Сколько бы лет ни прошло... [Об эстет. воспитании школьников]. — Семья и школа, 1976, № 3 ©, с. 16—17.

24.9.131 Методика преподавания

115951. **Байкова З. Н.** Учителя Армении работают творчески. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 56—65.

115952. **Богдыхов В. А.** Использование магнитофона на уроках географии. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 54—55.

115953. **Бондаренко С., Граник Г.** Готовимся к диктанту. Как помочь школьнику по рус. яз. Беседа 2. — Семья и школа, 1976, № 3 ©, с. 26—27. Беседа 1: № 2.

115954. **Бред А. А.** Связь изучения экономической географии СССР с местным сельскохозяйственным производством. [Из опыта школ Латв. ССР]. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 44—46.

115955. **Гуськова М. К.** Лекции в IX классе. [К методике обучения экон. географии]. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 47—53.

115956. **Савченко М. Е.** Изучение промышленных узлов в курсе экономической географии СССР. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

115957. **Скорнякова М. Ф.** Словообразование и орфография в курсе средней школы (IV и V классы) (материалы спецкурса «Морфемный и словообразовательный анализ» на факультете русского языка и литературы в педвузе). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 77—93. Список лит.: 5 назв.

115958. **Третникова Г. И.** Задачи изучения глагольного вида в школьном курсе русского языка. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 94—109. Список лит.: 13 назв.

115959. **Щенев В. А.** Пути совершенствования уроков физической географии. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 34—39.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

115960. **Беляева В. Н.** Методика подготовки конференции по книге о русском языке. [Спецсеминар «Внеклассная работа по русскому языку в школе» в пед. вузе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 148—157.

24.9.16 Высшее образование

115961. **Агафонов В. П.** Вопросы коммунистического воспитания советского студенчества. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 2 ©, с. 90—97.

115962. **Воробьева А. Г.** Некоторые проблемы и задачи научно-исследовательской работы студентов в вузе. — Труды ДВПИ (Дальневост. политех. ин-т), 1973, т. 95, с. 67—72.

115963. Воробьева А. Г., Болтянский Л. И. Потоковые работы — эффективное средство безмашинного контроля [в вузе]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 95, с. 48—54.

115964. Елизарьев В. Н., Жучков О. А., Шостак О. Н. К методике оценки успеваемости [студентв] на основе комплексного показателя. — Труды ДВПИ (Дальневост. пед. ин-т), 1973, т. 95, с. 22—31.

115965. Жучков О. А. О некоторых принципах и опыте системного подхода к организации управления и труда в техническом вузе. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 95, с. 3—12. Список лит. 7 назв.

115966. Крайнов С. Р., Швец В. М. Улучшить образование студентов гидрогеологической специальности в области гидрогеохимии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 4 ©, с. 175—179.

115967. Ленцов В. А. Сравнительная оценка методов контроля текущей успеваемости [студентов]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 95, с. 44—47.

115967а. Морозов Г. Б. Использование студенческих огрядов в сельском строительстве. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 216 ©, с. 109—115.

115968. Москаленко С. Ф., Ленцов В. А., Шведов В. Н. Опыт использования экзаменующих машин типа КИСИ-5 [в институте]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 95, с. 41—43.

115969. Стоценко А. А. Вычислительная техника в подготовке инженера-строителя. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 95, с. 56—60.

115970. Тимофеева Н. Н. Коммунистический университет трудящихся Востока (КУТВ) (1921—1925). — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 47—57. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

115971. Храпатый Н. Г., Москаленко С. Ф. Корректировка учебного плана специальности на основе сетевого моделирования. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 95, с. 13—21.

24.9.18 Семейное воспитание

115972. Аугустинавичуте А. НОТ в семейном хозяйстве. [О распределении домашних обязанностей между членами семьи]. — Семья и школа, 1976, № 3 ©, с. 33—36.

115973. Островская Л., Рубцова М. Отец в семье. — Дошкольное воспитание, 1976, № 4 ©, с. 63—69.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

115974. Чилингарова М. Тереза Брунсвик. К 200-летию со дня рождения [венг. педагога дошкольного воспитания]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 4 ©, с. 92—93.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

Комарова Т. Советские и американские ученые обсуждают проблемы дошкольной педагогики. — См. 115934.

115975. Максимов Н. А., Матрусов И. С. Преподавание географии в школах Финляндии. — География в школе, 1976, № 3 ©, с. 66—69.



Дулина Н. А., Султанов Т. И. VII Тюркологическая конференция [посвященная памяти тюрколога С. Е. Малова (1880—1957)]. — См. 112896.

25.2 Языкознание

115976. Агеева З. С. Формирование современных типов склонения. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 123—147.

115977. Алнева Н. Ф. От малайского языка к индонезийскому. (Проблемы нормирования). — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 112—120. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

115978. Богуславская Н. Е. Некоторые проблемы общего языкознания в статье Л. В. Щербы «О тройном аспекте языковых явлений и об эксперименте в языкознании». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 18—30. Список лит.: 22 назв.

115979. Богуславская Н. Е., Купина Н. А. Некоторые рекомендации к чтению специальной литературы по курсу общего языкознания. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 3—5.

115980. Войлова К. А. Анализ вокализма говора как системы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 42—51. Список лит.: 10 назв.

115981. Гильбурд А. М. Изоморфная структура залоговых отношений в современном русском языке (к вопросу о залоговых отношениях на различных уровнях языка). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 110—122.

115982. Голуб И. Все флаги в гости будут к нам. [Из цикла «Беседы о языке»]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 4 ©, с. 86—91.

115983. Демидова К. И. Фонетико-смысловое чтение русской речи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 31—41. Список лит.: 11 назв. Список лит.: 11 назв.

115984. Емельянова Л. П. Некоторые проблемы языковой интерференции при обучении иностранным языкам на начальном этапе в условиях двуязычия. (На материале англ. и туркм. яз.) — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115985. Комарова З. И. Типы толкований специальных слов с точки зрения способов интерпретации значения слова (на материале сельскохозяйственной лексики). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 52—76. Список лит.: 37 назв.

115986. Кувалина С. С. Функциональные типы начальных стереотипов эпистолярного жанра в истории русского языка XII—XVIII веков. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 32—43.

115987. Купина Н. А. Учение А. А. Потебни о слове, его значении и внутренней форме. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 202 ©, с. 6—17. Список лит.: 15 назв.

115988. Маслова В. А. Соединительные значения приставки С- в старорусском языке. (По памятникам письменности XV—XVII вв.) — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 89—109.

115989. Новикова Л. А. Некоторые типы отношений между деминутивами и исходными словами в говорах русского языка. (На материале говора д. Космаково Ярков. р-на Тюмен. обл.) — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 149—164.

115990. Новикова Л. А. Формы субъективной оценки существительных в говорах русского языка. (На материале говора д. Космаково Ярков. р-на Тюмен. обл.) — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 130—148.

115991. Орестова Е. И. О термине *ахан* в языке рыбаков Обь-Иртышского водного бассейна. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974; т. 140, с. 165—174.

115992. Сердобинцев Н. Я. Слова и сочетание их в научно-популярных произведениях первой половины XVIII в. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 18—31.

115993. Совбанова В. И. Организация синонимической группы типа «подарить». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 44—74.

115994. Соловьева А. А. Частотность употребления различных частей речи в функции сказуемого в двусоставном предложении. (На материале языка худож. произведений XVIII и XX вв.) — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 110—120.

115995. Тумиянц Л. Зависимость понятийных категорий конкретности, абстрактности от понятия числа. (На материале туркм. яз.) — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

115996. Фролова С. В. Дмитрий Николаевич Ушаков. К 100-летию со дня рождения. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140; с. 3—17.

115997. Ходатович Н. С. К истории пояснительных конструкций в русском языке (устойчивое сочетание *еже есть* в функции пояснительного союза в памятниках XI—XVII вв.) — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 121—129.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

115998. Абуашвили А. Два цвета. Над строками одного произведения. [Сравнит. анализ стихотворения «Цвет небесный...» груз. поэта Н. Бараташвили и Б. Пастернака]. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 111—127.

115999. Александрова Т. Обязанности публикатора, ответственность издателей. [О принципах подхода к публикациям неизвестных и забытых лит. материалов и документов]. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 211—214.

116000. Бадю Василий. Оружие великой веры. — Времен связующая нить. [О молд. писателях Е. Букове и Г. Маларчуке]. Лит. портр. Пер. с молд. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 71—84. Перед текстом и в огл. авт.: Василе Бадю.

116001. Боцу Павел. К новым свершениям. [О повышении идейно-худож. уровня произведений молд. литературы]. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 4—9.

116002. Брушлинская О. Разговор о сокровенном. [По материалам беседы с балкар. поэтессой Т. Зумакуловой]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 17—22.

Васильева Л. А. «Галиб». — См. 116126.

116003. Галимов Шамиль. «Я не пешка, я — человек...» [Тема рабочего класса в соврем. сов. прозе]. К VI съезду писателей СССР. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 203—211.

116004. Друцэ Ион. «Хорошо написанная книга — выигранное сражение...» Беседа с [молд. писателем] И. Друцэ. [Записал С. Сака]. Пер. с молд. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 48—52.

116005. **Залка Матэ.** Письма Матэ Залки Наркому обороны. [Публикация писем венг. писателя-интернационалиста. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 4 ©, с. 81—84.
116006. **Ким Ле Чун.** Тенденции социалистического реализма в японской литературе. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 86—100. Рез. на англ. яз., с. 251—252. Перед текстом и в огл. авт.: К. Рехо.
116007. **Книпович Е.** Историческая память. [О состоянии и задачах лит. критики. Беседа с литературоведом Е. Книпович. Записал П. Топер]. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 128—155.
116008. **Леонтович О. В.** К проблеме формирования жанра исторического романа в туркменской советской литературе. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
116009. **Лупан Андрей.** «Вечная поэзия живых». [Беседа с молд. поэтом А. Лупаном. Записал А. Горловский]. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 39—45.
116010. **Маларчук Георге.** Далека дорога до радуги... [О творчестве молд. писателя И. К. Чобану]. Пер. с молд. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 90—97.
116011. **Маркович В.** Развитие реализма в русской литературе. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 83—110.
116012. **Над страницей** рукописи. [Ответы писателей на анкету ред. журн. «Вопр. лит.»:] Г. Березко. Вся совокупность обстоятельств... — П. Проскурин. Герою надо помогать. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 202—210.
116013. **Нафигов Р.** Выдающийся поэт и мыслитель. К 90-летию со дня рождения Г. Тукая. — Коммунист Татарии, 1976, № 4 ©, с. 77—83, с портр.
116014. **Нольман М.** Критическая пушкинина юбилейного года. Обзор. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 215—239.
116015. **Панков Александр.** Всегда в пути. [О соврем. публицистике]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 225—233.
116016. **Приходько В.** «На свете нет некрасивых деревьев». [О творчестве поэтессы И. Токмаковой]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 4 ©, с. 42—55. Продолж. следует.
116017. **Рыбак Семен.** Выбор пути. О молодом герое в молд. литературе последних лет. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 134—150.
116018. **Смелков Ю.** Обновление конфликта. Заметки о соврем. драматургии. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 234—251.
116019. **Степанян К. А.** Анализ проблематики и стиля романов У. Фолкнера. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 31—41. Рез. на арм. яз.: **Тагиева Ш. А.** Нариман Нариманов и Восток. — См. 112943.
116020. **Тюрин Юрий.** «Калина красная» [В. Шукшина] — киноповесть и фильм. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 193—199.
116021. **Хелемский Яков.** А мир творился... [Из воспоминаний о встречах с поэтом Н. Н. Ушаковым]. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 182—201.
116022. **Черты** литературы последних лет. [Статьи:] А. Бочаров. Время кристаллизации. — И. Жуков. И находя истину в поиске... — А. Битов. Для кого пишет критик? — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 29—82.
116023. **Чехова Евгения.** Вокруг Чехова. Воспоминания. — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 143—145.
116024. **Чобану Ион К.** Вровень со временем. [О соврем. молд. литературе]. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 10—13.
116025. **Швачкин Вл.** Поэтическая Ленинина Нехословакии. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 118—128.

116026. Неклюдов С. Ю., Рифтин Б. Л. Новые материалы по монгольскому фольклору. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 135—147. Библиогр. ссылки в тексте.

116027. Шевченко Г. С. Экспрессивность наименований лиц в народных исторических песнях XVII века о Степане Разине. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974, т. 140, с. 75—88.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

116028. Аксельрод Елена. Переводы. Стихи. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 87.

116029. Беляева Лилия. Семь лет не в счет. Повесть. [С примеч. А. Рекемчука]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 35—107. Продолж. следует.

116030. Блажеевский Евг. «Когда пленец, не знающий полета...» — «Над поселком метели тень...» — Баллада о беглеце. — «Зачем прибегаешь из области лет...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 27—29.

116031. Бобков Сергей. Внутренний дворик. — Ожидание. — Бессонница. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 12—13.

116032. Бунимович Евгений. Чили. Стихи. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 3—5.

116033. Ваншенкин Константин. Из книги «Лица и голоса». [Воспоминания]. — Вопр. лит., 1976, № 3 ©, с. 156—181. Продолж. Начало: № 1, 1975.

116034. Василевский Борис. Учительница. Рассказ. [С примеч. Ю. Трифонова]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 146—163.

116035. Воропаева Любовь. Сыновья. — Читаю стихи. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

116036. Выюнник Леонид. «Так лишь казалось...» Стихи. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 11—12.

116037. Глушаков Евгений. На Перекопе. — Солнечный горн. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 15—16.

116038. Грицкова Ирина. «Что любовь?..» — Река. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

116039. Дидуров Алексей. Описание реки Самотеки. — Элегия. — В октябрьском лесу. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

116040. Доризо Николай. Пока деревья есть на свете. Из новой книги стихов: «Как мог не знать...» — «Спешись свои доводы выпалить...» — «Вдруг в скалистых окрестностях Осло...» — «В лесу деревья зелены весной...» — «Кого-то кто-то разлюбил...» — Человек. — «Сказал мне кандидат наук...» — «Приветственно, исконно...» — «Трезвость раннего утра...» — «С горы на быстрых лыжах мчусь...» — «Все реки высохли давно бы...» — Хитрость. — Восточный мотив. — «Мое безделье...» — «Документальное кино...» — Доброта. — «Ты уже прости!..» — «А вдягумр он...» — «Нет, сегодня, не те времена...» — «Мечтаю я о времени таком...» — «Любой из нас большой актер...» — Москва, 1976, № 4 ©, с. 64—67.

116041. Дубровин Борис. Кодры. — «Зеленая плавность холмов...» — Днестр. [Стихи]. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 88—89.

116042. Игельницкая Вера. Из лирического дневника. Стихи. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

116043. **Измайлов Владимир.** Солдат без наград. [Стихи]. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 70.
116044. **Икрамов Камил.** Все возможное счастье. Главы из повести. Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 79—83. Продолж. Начало: № 2.
116045. **Калиновская Дина.** Парамон и Аполлинурия. Рассказ. [С предисл. В. Катаева]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 173—184.
116046. **Коркия Виктор.** «Сжигают листья...» — «Как беззаботно дух мой хочет...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 31.
116047. **Кошель Петр.** «Дверь открывается, входит отец...» — «Насильственно живоется художник...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 14—15.
116048. **Кружков Григорий.** Левша — Январь. Метро. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 33—34.
116049. **Ксаец Валерий.** Пролетка. — «Ты видел этот лист живой...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 29—31.
116050. **Кузнецов Валентин.** Рядись, моя песня, в слова. Стихи: Крушение снега. — Зеленая академия. — В горах у поселка. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 157—158.
116051. **Мищенко Лидия.** Цапли, или «Своя дама с собачкой». Рассказ. Публикация Ж. Менюка. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 55—65. В конце текста: Публикация Дж. Менюка.
116052. **Морев С.** Судьба земная. Стихи. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 26.
116053. **Муравина Елена.** Лексика. — «Ты только не обидь меня...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 29.
116054. **Немчинов Геннадий.** Стрыйский парк. Рассказ. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 98—109.
116055. **Николаева Олеся.** «Мы долго бродили по снегу и мраку...» Стихи. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 13—14.
116056. **Пермяк Евгений.** Очарование темноты. Роман. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 3—63. Продолж. следует.
116057. **Попов Евгений.** Жду любви не вероломной. — Барабанщик и его жена-барабанщица. Рассказы. [С предисл. В. Шукшина]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 164—172.
116058. **Принь Галина.** Суть искусства. — «Осенний лес...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 10.
116059. **Рабинович Вадим.** В хранилище старинных рукописей. — Ода бороде. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 8—9.
116060. **Разин В.** Душа воскресшая. Стародавняя быль. Ил.: Р. Автун. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 69—74.
116061. **Рожнова Полина.** Вологда. — Аисты. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 18—19.
116062. **Савостин Николай.** «Что человеку нужно?...» — «Эта бухта — бывший кратер...» [Стихи]. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 69.
116063. **Селезнев Игорь.** Якиманка. — «Маросейки больше нет...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 32—33.
116064. **Синельников Михаил.** Андижанская осень. — Беркут. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 5—6.
116065. **Славоросова Е.** Здравствуйтесь, люди! — Подмосковье. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 20—21.
116066. **Степанов Леонид.** Там, за Эльбой. Повесть. Журн. вариант. Ил.: Г. Мурышкин. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 58—63. Продолж. Начало: № 1.

116067. Стрижевская Наталья. «Росния. Осень. Сквозняки...» — «Так хочется стиха...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 19—20.

116068. Харитонов Марк. День в феврале. Повесть. [С примеч. Д. Самойлова]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 108—145.

116069. Харитонова Роза. Утро. — Дом. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 10—11.

116070. Цветов Яков. Синие берега. Роман. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 68—156. Окончание. Начало: № 2.

116071. Чердынцев Михаил. Яблоко. — Послесловие. — «Ни в чем не виноват...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 24—25.

116072. Шлаин Михаил. Самолет. — Земля. [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 4 ©, с. 6—7.

116073. Щипахина Людмила. Голубые всадники. — На Галатском мосту. [Стихи]. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 85—86.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

Фольклор народов СССР (кроме русского)

116074. Балцан Иосиф. Первая гора. — Звезда. — «Девчурки, что рождались в том году...» [Стихи]. Пер. с молд.: М. Яснов. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 66—67.

116075. Виеру Григоре. Бесконечная загадка. — Слово мама. — Я взял у матери... [Стихи]. Пер. с молд.: Ю. Жожевников. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 46—47.

116076. Дарненко Петря. Из Москвы к нам свет приходит. Стихи [молд. поэта]. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 19.

116077. Деляну Ливиу. Песня, написанная на корке хлеба. — Каждое дерево. [Стихи]. Пер. с молд.: Ю. Нейман. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 54.

116078. Кеся Мина. Песня о главном. Стихи. Пер. с гагауз.: В. Измайлов. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 110—111.

116079. Малева Вера. Лабиринт. Рассказ. Пер. с молд.: М. Григорьев. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 32—38.

116080. Менюк Жеорже. Дунайские баллады: 1. Чолаида. — 2. Послание дождей. Пер. с молд.: М. Хазин. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 20—31. Перед текстом и в огл. авт.: Джордже Менюк.

116081. Харазян Саркис. Кремлевские куранты. — Родной язык, отеческий наш дом. — «Расцветала б весна...» — «Свой берег так река подмыла...» — «Тоска — это грусть...» — Когда идет снег. [Стихи]. Пер. с арм.: А. Парпара. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 191—192.

116082. Эмин Геворг. Чашка воды. — Яблоки Армении. — Поэт. — Жалоба. — Сажать дерево. [Стихи]. Пер. с арм.: В. Солоухин. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 189—190.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

116083. Шомоди Тот Шандор. Второе рождение Жолта Керекеша. [Главы из книги венг. писателя, готовящейся к печати в изд-ве «Дет. лит.»] Ил.: Н. Кошкин. — Семья и школа, 1976, № 3 ©, с. 50—53. Продолж. Начало: № 1.



28.2 Архитектура. Градостроительство

116084. Жукова З. И. Влияние планировочных решений классных помещений на их климат. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, № 103, с. 40—50. Список лит.: 6 назв.

28.3 Изобразительное искусство

116085. Борисов Н. Певец Арктики. [О творчестве худож. А. А. Борисова]. — Науки и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 93—96 с табл. Список лит.: 5 назв.

116086. Горбунов Михаил. Земля. Солнце. Хлеб. К 50-летию со дня рождения [худож.] В. Стожарова. — Москва, 1976, № 4 ©, с. 199—202.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

116087. Блинов Г. Глиняные соловьи из села Кожли. [О рус. нар. игрушке. Кур. обл.] — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 126—127.

116088. Коробков А., Рапопорт Ю. Раскрытие камня. (Обраб. камней для коллекции). — Наука и жизнь, 1976, № 4 ©, с. 97—101 с портр.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

116089. Грошева Е. Обновленная классика. [О постановке произведений рус. оперной классики на сцене Большого театра СССР в 30—40-е гг.] — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 35—48. Продолж. следует.

116090. Златогорова Б. Наш праздник. [К 200-летию Большого театра СССР. Из воспоминаний певицы]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 64—67.

116091. Келдыш Ю. Первая сцена страны. [К 200-летию Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 11—34.

116092. Кондратьев М. Метроритмическое строение чувашских народных песен. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 115—117.

116093. Леонтьева О. Интернациональный курс [музыкального воспитания] в Институте Орфа. [г. Зальцбург (Австрия)]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 124—132.

116094. Лосский В. А. «...Единственное дело, которое по-настоящему люблю...» [Публикация писем певца и оперного режиссера. 1921—1930 гг. Подгот. к печати, вступит. статья и коммент. Е. Сигейкиной]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 86—92.

116095. Нежданова А. В. «Я в жизни много работала». [Беседы с певицей А. В. Неждановой. Янв. 1945 г., апр. 1946 г. Записали Б. Теплов, Д. Аспелунд. Публикация]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 79—86.

116096. Орешников С. У истоков... [К истории Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 49—57.

116097. Приходько Т. Театр, прославляющий человека. [К 200-летию Большого театра СССР]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 84—86.

116098. Римский-Корсаков Н. А., Бельский В. И. «... Постройка города Китежа». Из переписки Н. А. Римского-Корсакова с В. И. Бельским [1901—1904 гг.] Публикация и коммент. А. Орловой и В. Римского-Корсакова. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 99—112. Окончание. Начало: № 2. Загл.: ...Странная красота и причудливая симметрия.

116099. Санина Н. Дни советской [музыкальной] культуры [в Венгрии]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 120—123.

116100. Семашко Н. А. Чем дорог Большой театр современному зрителю. [Публикация выступления наркома здравоохранения в 1925 г.] — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 77—79.

116101. Симкин В. О тембровом мышлении С. Прокофьева. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 113—115.

116102. Сирятский В. Три прочтения «Картинок с выставки». (М. Юдина — С. Рихтер — В. Горовиц). — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 93—98.

116103. Слонимский С. Творческое сотрудничество музыкантов [СССР и ГДР]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 118—120.

116104. Смелков Ю. Приглашение к театру. [О репертуаре Ленингр. театра юных зрителей]. — Семья и школа, 1976, № 3 ©, с. 48—49.

116105. Смирнова Т. На Братиславском международном [фестивале «Братиславские музыкальные торжества». 1975 г.] — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 123—124.

116106. Столяр З. Молдавская музыкальная Лениниана. — Кодры, 1976, № 4 ©, с. 129—133.

116107. Шохман Г. Елена Образцова сегодня. [Творч. портр. солистки Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 68—76.

116108. Шпиллер Н. Радость незабываемых встреч. [Из воспоминаний о дирижере Большого театра СССР Н. С. Голованове. К 200-летию Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1976, № 3 ©, с. 58—64 с портр.

28.7 Кинематография. Фотография.

116109. Торопцев С. А. Прошлое и настоящее китайского кино. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 101—111. Рез. на англ. яз., с. 252—253.

Тюрин Юрий. «Калина красная» [В. Шукшина] — киноповесть и фильм. — См. 116020.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.1 Общие вопросы

116110. Пищик Ю., Ястребов И. Атеизм и религия в современной борьбе идей. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 28—30.

29.2 Религия

116111. Итс Р. Жизнь и злодеяния Диего де Ланда. [О насильств. обращении в христианскую веру индейцев майя. XVI в. Отрывок из книги «Века и поколения», подгот. к печати в изд-ве «Мысль»]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 64—67.

116112. Никитина Ф. Ева и богородица. [О религ. идеале женщины]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 43—46.

116113. Тинякова И. Новый подход к старой проблеме. [О новой трактовке традиц. учения о женщине в соврем. религии]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 41—42.

29.3 Атеизм

Давыдов И. Глазами итальянских атеистов. — См. 116127.

Руппрехт Франк. Марксистский мировоззренческий журнал. — См. 116125.

116114. Черняк В. Рука об руку с исследователем. [О конкретно-социол. исследованиях преодоления религиозности женщин в КазССР]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 40—41.

УДК 37.01
ББК 74.001.01

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

116115. Минасян И. А. Армянская большевистская печать Азербайджана в борьбе за интернациональное воспитание трудящихся (1917—1920 гг.) — Вестн. обществ. наук, 1976, № 1 ©, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

116116. Амлинский Л. З., Терно В. В. Некоторые вопросы рационального оборудования книгохранилищ крупных библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 4 ©, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

116117. Ефимова Л. Г. О профессиональных и непрофессиональных элементах в деятельности библиотекаря. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 4 ©, с. 33—36.

116118. Зильberman А. О. Новые библиографические указатели по истории. [Обзор]. — Вопр. истории, 1976, № 4 ©, с. 150—157. Библиогр. ссылки в тексте.

116119. Киселев А. П. Современное оформление библиотечных интерьеров. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 4 ©, с. 16—19.

116120. Мышковский Я. И. Издания по проектированию библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 4 ©, с. 36—37

116121. Чачко А. С. Оптимизация труда в крупной научной библиотеке. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 4 ©, с. 23—28. Список лит.: 16 назв.

116122. Ефремова Э. А., Лушкова Г. И. Использование печати, радио и телевидения для пропаганды работы библиотеки. [Из опыта Сев.-Казхстан. науч.-техн. б-ки. г. Петропавловск]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 4 ©, с. 21—22.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

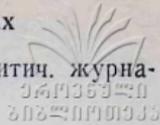
116123. Кулаковска Данута. Р большое и г малое. [Об изд. книг по марксистскому религиоведению и науч. атеизму. выпущ. польск. изд-вом «Ксеянжа и ведза»]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 88—89.

116124. Митев П.-Э. Социальная инициатива и читательские интересы молодежи. [Статья из Болгарии]. — Социол. исследования, 1976, № 2 ©, с. 120—129.

116125. Руппрехт Франк. Марксистский мировоззренческий журнал. [Проблемы науч. атеизма в журн. «Дойче цайтшрифт фюр философи». ГДР. Интервью гл. ред. журнала Ф. Руппрехта. Записал И. Эльвин]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 87—88.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

116126. Васильева Л. А. «Галиб». [Обзор пакист. лит.-критич. журна-ла]. — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 179—181.



30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

116127. Давыдов И. Глазами итальянских атеистов. [Обзор итал. атеист. журн. «Раджоне»]. — Наука и религия, 1976, № 3 ©, с. 90—91.
116128. Клещук С. Е. Сети научно-технических библиотек американских фирм. — Науч. и техн. б-жи СССР, 1976, вып. 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 32 назв.

30.5 Библиографические пособия

116129. Алексеева П. Э. Библиографический обзор литературы об участии трудящихся Калмыкии в гражданской и Великой Отечественной войнах (1938—1968 гг.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1974, вып. 10, с. 245—253.

116130. Ахутин Е. А. Докторские диссертации, поступившие в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в 1975 г. [Аннот. указ.] — Хирургия, 1976, № 3 ©, с. 149.

116131. «Металловедение и термическая обработка металлов», журн. Москва. Тематический указатель статей, опубликованных за 1955—1976 гг. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 4 ©, с. 2—80, 3-я с. обл. Продолж. следует.

116132. Нагорнов К. И. Литература о вредителях сельскохозяйственных культур Пензенской обл. Аннот. указ. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 60—69.

116133. Список основных научных работ доктора исторических наук В. П. Илюшечкина. (К 60-летию со дня рождения). — Народы Азии и Африки, 1976, № 2 ©, с. 215—216.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 36 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автомобильные дороги. М., 1976. № 4 (412) (рц).
- Агитатор. М., 1976. № 9 (бф).
- Биология моря. Владивосток, 1976. № 1 (бф).
- Биология моря. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1975. Вып. 34.
- Биодинам. процессы в пелагиали моря.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1976. Т. 81. Отд. биол. Вып. 1 (рц).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1976. Т. 81 № 2.
- Вестник Московского университета. М.
- Сер. 1. Математика, механика. 1976. № 2.
- Сер. 7. Экономика. 1976. № 2 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976. № 1 (397) (рц).

- Вестник офтальмологии. М., 1976. № 1 (рц).
- Вестник связи. М., 1976. № 4.
- Военно-исторический журнал. М., 1976. № 4.
- Вопросы геологии Сахалина и Курильских островов. См. [Труды СахКНИИ] (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР).
- Вопросы истории. М., 1976. № 4 (рц).
- Вопросы истории и диалектологии русского языка. Куйбышев, 1974. Вып. 3. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Т. 140.
- Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). Ташкент, 1975. Вып. 79.
- Вопросы литературы. М., 1976. № 3.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1976. Т. 21 № 3.
- Вопросы экономики. М., 1976. № 4 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1976. Т. 18 № 4.
- География в школе. М., 1976. № 3 (рц).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1976. № 4 (196).
- Гидравлика. М., 1973. Вып. 2. См. Науч. труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). Т. 9.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 227 № 4.
- Дошкольное воспитание. М., 1976. № 4 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1976. Т. 21 вып. 3.
- Журнал технической физики. Л., 1976. Т. 46 вып. 4.
- Журнал физической химии. М., 1976. Т. 50 вып. 2 (рц).
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1976. Т. 70 вып. 5.
- Заводская лаборатория. М., 1976. Т. 42 № 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата, 1976. № 2.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1976. № 1 (рц).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев, 1976. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геол. 1976. № 4. — Серия хим. 1976. № 2. — Физика атмосферы и океана. 1976. Т. 12 № 4. — Энергетика и транспорт. 1976. № 2.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1976. № 1 (рц).
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1974. Т. 155. Партия во главе ком. воспитания трудящихся.
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1976. Т. 108 вып. 2 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1976. № 4 (рц). — Черная металлургия. М., 1976. № 4.
- * Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1974. Т. 88. Интенсификация разведения карповых рыб.
- Изучение русского языка в педагогическом вузе Свердловск, 1974. Вып. 2. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 202.
- Каучук и резина. М., 1976. № 4.
- Кодры. Кишинев, 1976. № 4.
- Коммунист. М., 1976. № 7 (1107) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1976. № 7 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1976. № 4 (522).
- Космические исследования. М., 1976. Т. 14 вып. 2.
- Математический сборник. М., 1976. Т. 99 (141) вып. 4; т. 100 (142) вып. 1 (5).
- Материально-техническое снабжение. М., 1976. № 3.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1976. № 4 (250).
- Морской сборник. М., 1976. № 4 (рц).
- Морской флот. М., 1976. № 4 (рц).
- Москва. М., 1976. № 4 (рц).
- Народы Азии и Африки. М., 1976. № 2 (рц).
- Наука и жизнь. М., 1976. № 4.
- Наука и религия. М., 1976. № 3 (рц).

- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1976. № 2 (20) (рц).
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1976. Вып. 4 (146); (рц).
- Научные труды (Акад. коммунал. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1975. Вып. 114. Уровень и показатели развития жил.-коммунал. хоз-ва зарубеж. стран (водоснабжение, очистка воды, автоматика).
- * Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. труды ВЗМН. 1973. Т. 9. Гидравлика. Вып. 2.
- * Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1974. Т. 140. Вопросы истории и диалектологии рус. яз. Вып. 3.
- * Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые исследования в горном деле. Л., 1975. Вып. 8.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 202. Изучение рус. яз. в пед. вузе. Вып. 2; Сб. 216. Труд. ресурсы и совершенствование их использования в соврем. условиях. Вып. 1.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1974. Вып. 85 т. 2. Теория и практика повышения продуктивности с.-х. животных.
- * Научные труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). Эффективность обществ. производства и планирование. М., 1974. Вып. 19. Планирование и экон. стимулирование производства.
- Новый мир. М., 1976. № 4 (рц).
- Педиатрия. М., 1976. № 3.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 7.
- Пластические массы. М., 1976. № 3.
- Порошковая металлургия. Киев, 1976. № 4 (160).
- Приборы и системы управления. М., 1976. № 4.
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1976. Т. 12 вып. 2 (рц).
- Прикладная механика. Киев, 1976. Т. 12 (22) № 3 (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1976. Т. 21 № 3.
- Проблемы охраны вод. Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по охране вод «ВНИИВО»). 1975. Вып. 6.
- Промышленное строительство. М., 1976. № 4.
- Промышленный транспорт. М., 1976. № 4 (52).
- Пчеловодство. М., 1976. № 4.
- Радиотехника и электроника. М., 1976. Т. 21 вып. 4.
- Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1975. Т. 11 вып. 4 (42).
- * Сборник научно-исследовательских работ аспирантов и молодых ученых (Ставроп. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва. Краев. упр-ние НТО сельск. хоз-ва). Ставрополь, 1974. Вып. 6.
- Сборник научно-исследовательских работ (Каз. науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). См. Сообщ. и докл. (Каз...) * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1974. Вып. 25. Защита растений от вредителей и болезней в зоне Юго-Востока и Зап. Казахстана; вып. 31. Теория, расчет, конструкции и материалы поршневых колец.
- Сборник научных статей, посвященный 50-летию образования СССР. Омск, 1974. Сб. 2. См. Труды Сиб. автомоб.-дор. ин-та им. В. В. Куйбышева. Вып. 42.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1974. Вып. 73. Науч. организация труда на ж.-д. транспорте как фактор повышения производительности обществ. труда.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Киев. — Вопросы авиац. радиотехники и техн. эксплуатации авиац. радиооборудования. 1973. Вып. 8. — Вопросы повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники. 1973. Вып. 4.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1974. № 66. Вопросы горной механики.
- * Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина). М., 1974. Т. 74. Фармакол. основы использования лекарств. веществ в животноводстве.
- * Сборник научных трудов (Примор. с.-х. ин-т. Благовещен. с.-х. ин-т).

- Благовещенск, 1973. Вып. 27. Вопросы повышения продуктивности лесов Дальнего Востока.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1974. № 103. Кафедра архитектуры. Физика среды. Инсоляция, строит. теплофизика, светотехника и шумозащита в стр-ве.
- * Сборник трудов (Энерг. ин-т им. Г. К. Кржижановского). М., 1974. Вып. 25. Исследования по механике и теплообмену двухфазных сред. Сельские зори. Краснодар, 1976. № 4. Семья и школа. М., 1976. № 3 (рц). Сибирский математический журнал. Новосибирск, 1976. Т. 17 № 2 (96). Советская геология. М., 1976. № 4 (рц).
- Советская музыка. М., 1976. № 3.
- Советская юстиция. М., 1976. № 8.
- Советские профсоюзы. М., 1976. № 5 (841).
- Советское государство и право. М., 1976. № 4 (рц, бф).
- * Сообщения и доклады (Каз. науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). Сборник науч.-исслед. работ. Алма-Ата, 1974. Вып. 5. Экономика освоенной целины.
- Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. Тарту. (АН ЭССР). — На рус. и англ. яз. 1975. № 9.
- Социологические исследования. М., 1976. № 2 (рц, бф).
- Статистические проблемы управления. Труды семинара. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР, Ин-т физ.-техн. проблем энергетики АН ЛитССР. Литов. территор. группа НКАУ СССР Междунар. федерации по автомат. управлению). 1975. Вып. 12.
- Стекло и керамика. М., 1976. № 4. Строительные и дорожные машины. М., 1976. № 4 (244) (бф).
- Судостроение. Л., 1976. № 3 (460) (бф).
- Сцинтилляторы и органические люминофоры. Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т монокристаллов, сцинтилляц. материалов и особо чистых хим. веществ «ВНИИМонокристаллов»). 1975. Вып. 4.
- Теория вероятностей и ее применения. М. — На рус. и англ. яз. 1976. Т. 21 вып. 2.
- Теплоэнергетика. М., 1976. № 4 (рц).
- Торфяная промышленность. М., 1976. № 4 (рц).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1976. № 4.
- Транспортное строительство. М., 1976. № 4 (бф).
- Трудовые ресурсы и совершенствование их использования в современных условиях. Свердловск, 1974. Вып. 1. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т) Сб. 216.
- * Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т КузНИИУИ). Новокузнецк, 1974. Вып. 31. Вопросы гидромеханизации и гидротранспорта на угольных шахтах.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его перераб. «ВНИИЗ»). М., 1975. Вып. 82. Экономика хранения и перераб. зерна.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геолого-разведочного института «ВНИГРИ». Л., 1975. Вып. 372. Литол.-палеогеогр. исследования при поисках неструктурных залежей углеводородов.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1973. Т. 95. Исследования по организации учеб. процесса и результаты их внедрения на инж.-строит. фак.
- * Труды (Днепропостр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1973. Т. 22. Комплексная механизация и электрификация с.-х. производства.
- Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Л., 1975. Вып. 30 (33). Антропог. факторы в жизни водоемов.
- Труды МИНХ и ГП им. И. М. Губкина. См. Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина).
- * Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). Киев. — На корешке: Труды МИНХ и ГП им. И. Н. Губкина. 1974. Вып. 109. Каталит. реакции превращения углеводородов.
- Труды Науч.-исследовательского института математики ВГУ (Воронеж. ун-т им. Ленинского комсомола) Воронеж, 1975. Вып. 20. Функцион. анализ и его прил.
- * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1974 [колонтит: 1973]. Т. 101. Вопросы агрохимии и почвоведения.

- Труды Радиотехнического института. М. — На корешке: Труды РИ АН СССР. (АН СССР). 1975. № 22. Техника ускорителей.
- [Труды СахКНИИ] (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток — Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1974. Вып. 31. Вопросы геологии Сахалина и Курильск. о-вов.
- * Труды Сибирского автомобильно-дорожного института им. В. В. Куйбышева Омск, 1974. Вып. 42. Сборник науч. статей, посвящ. 50-летию образования СССР. Сб. 2.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1974 № 364. Энерг. системы. [Сб.] 5.
- * Труды Узбекского научно-исследовательского института животноводства. Ташкент, 1974. Вып. 20. Овцеводство.
- * Труды Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Свердловск. (Свердл. опыт. станция садоводства). 1974. Т. 13. Садоводство.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М., 1975. Вып. 213. Исследования по технологии фотопроцессов.
- * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1974. Вып. 78. Ремонт и совершенствование конструкций тракторов, автомобилей и двигателей; 1973. Вып. 82. Почвообра-

- батывающие машины и динамика агрегатов.
- Уголь Украины. Киев, 1976. № 4 (232).
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1976. № 2 (рц).
- Украинский химический журнал. Киев, 1976. Т. 42 № 3.
- Успехи математических наук. М., 1976. Т. 31 вып. 2 (188) (рц, бф)
- * Ученые записки (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Элиста, 1974. Вып. 10. Серия наст.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1975. Т. 235. Проблемная лб. физики сегнето- и пьезоэлектриков. Фазовые переходы в сегнетоэлектр. твердых растворах.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1976. № 3 (рц).
- Физика плазмы. М., 1976. Т. 2 вып. 2.
- Физика твердого тела. Л., 1976. Т. 18 вып. 5.
- Финансы СССР. М., 1976. № 5 (рц).
- Химическая промышленность. М., 1976. № 3.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1976. № 4.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1976. № 3.
- Хирургия. М., 1976. № 3 (рц).
- Цветные металлы. М., 1976. № 4 (бф).
- Энергомашиностроение Л., 1976. № 4 (рц).
- Ядерная физика. М., 1976. Т. 23 вып. 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- | | |
|---|--|
| 112802-03, 112842, 112845-46, 112849, | 114376, 114379-80, 114386, 114389, |
| 112855, 112857, 112861, 112863, 112865, | 114404, 114431-32, 114434, 114436-37, |
| 112867-69, 112871-73, 112881, 112883, | 114440-41, 114448-50, 114474-91, |
| 112886, 112903, 112907-08, 112910, | 114493-94, 114496-501, 114503-04, |
| 112912, 112925, 112930, 112932-36, | 114507, 114513, 114515-21, 114528, |
| 112938-39, 112941-42, 112949, 113951- | 114531, 114534, 114540, 114544-48, |
| 54, 112956-57, 112959, 112968-69, | 114550, 114552-54, 114559, 114562-68, |
| 112984, 112990, 113026-28, 113033, | 114570, 114580, 114593-95, 114597-98, |
| 113056, 113060, 113064, 113227-29, | 114601, 114604-05, 114609-10, 114613- |
| 113233, 113236, 113242, 113246-47, | 14, 114621, 114632, 114640, 114642-43, |
| 113357-59, 113681, 113722, 113814, | 114650-52, 114658, 114667-70, 114672- |
| 114282, 114290-93, 114302, 114304, | 73, 114675-78, 114680-81, 114683-85, |
| 114307-09, 114311, 114314-16, 114319- | 114687-90, 114692, 114695-701, 114703- |
| 21, 114326, 114328-29, 114333-34, | 04, 114706-09, 114713, 114719, 114721- |
| 114336-40, 114343-44, 114347, 114349, | 22, 114724, 114727, 114730-35, 114737, |
| 114352, 114355-56, 114365-71, 114373, | 114740-42, 114744, 114746, 114745-51, |

114757, 114759, 114761, 114763, 114767,
114769, 114774-76, 114789, 114796,
114802, 114812, 114820-21, 114872,
114886, 114898-99, 114905, 114908-09,
114913-14, 114918, 114921, 114925,
114927, 114929, 114931-34, 114937,
114939-42, 114944-45, 114948-51,
114955, 114957-58, 114988, 114991,
115014, 115022, 115024-29, 115032-33,
115037, 115044, 115119-20, 115124,
115154-56, 115158-67, 115170, 115172-
77, 117179, 115182-87, 115189-206,
115208-09, 115211-14, 115215-22,
115224-27, 115229-31, 115233-38, 115242-
48, 115250, 115252-59, 115261-65,
115267-76, 115278, 115280-84, 115287-
93, 115295-305, 115307-08, 115311-15,
115318-38, 115341-47, 115349-58,
115360-76, 115378-81, 115383, 115386-
423, 115425-37, 115439-53, 115465,
115467-79, 115481-82, 115484-90,
115493-95, 115497-99, 115501-02,
115504-09, 115518, 115520-21, 115526,
115536, 115539-42, 115544-45, 115547-
48, 115559, 115579-81, 115583-84,
115586, 115590-99, 115602, 115601-03,
115607, 115650, 115660-78, 115927,
115931, 115947-49, 115957-58, 115960,
115962-65, 115967-69, 115971, 115976,
115978-81, 115983, 115985-94, 115996-
97, 116027, 116129

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

78 коп.

6431789

70487

საგარეო ურთიერთობების
მინისტროს

97-1

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕДИ 5

ГОС РЕСП В-КА

70487

1-12

2 ЭКЗ

5

