

6387
1978



ЛЕТОПИСЬ

ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

22/78

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

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель
Издается с 1926 года

112.286

Выходит еженедельно

22178

(76899—80233)

Москва «Книга» 1978

კ. მარტოვიძის სტამბოლის
საბიბლიოთეკო ცენტრის
სტამბოლის

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Марксизм-ленинизм | 4 |
| 2 | Общественные науки в целом | 4 |
| 3 | Философские науки. Социология. Психология | 5 |
| 4 | Атеизм. Религия | — |
| 5 | История. Исторические науки | 7 |
| 6 | Экономика. Экономические науки | 10 |
| 7 | Статистика. Демография | 14 |
| 8 | Международные отношения. Современное политическое положение государств | 14 |
| 9 | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии | 19 |
| 10 | Международное профсоюзное движение. Профсоюзы | 21 |
| 11 | Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи | 22 |
| 12 | Государство и право. Юридические науки | 23 |
| 13 | Военная наука. Военное дело | 27 |
| 14 | Наука. Науковедение | 29 |
| 15 | Кибернетика. Семиотика. Информатика | 30 |
| 16 | Естественные науки в целом | — |
| 17 | Физико-математические науки | 36 |
| 18 | Химические науки | 59 |
| 19 | Геодезические и геолого-географические науки | 73 |
| 20 | Биологические науки | 89 |
| 21 | Техника. Технические науки | 93 |
| 22 | Промышленность в целом | 95 |
| 23 | Энергетика | 96 |
| 24 | Радиоэлектроника. Автоматика. Телемеханика | 102 |
| 25 | Горное дело | 113 |
| 26 | Металлургия | 125 |
| 27 | Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение | 130 |
| 28 | Химическая промышленность | 139 |
| 29 | Пищевая промышленность | 149 |
| 30 | Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность | 152 |
| 31 | Легкая промышленность | 156 |
| 32 | Строительство | 159 |
| 33 | Водное хозяйство | 164 |
| 34 | Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана | 165 |
| 35 | Заготовки. Торговля. Общественное питание | 166 |
| 36 | Транспорт | 167 |
| 37 | Связь | — |

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 38 | Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки | 173 |
| 39 | Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки | 196 |
| 40 | Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство | 198 |
| 41 | Здравоохранение. Медицинские науки | 198 |
| 42 | Физическая культура. Спорт | 213 |
| 43 | Образование. Педагогические науки | 215 |
| 44 | Культура. Культурное строительство | 221 |
| 45 | Печать. Книговедение. Полиграфия | 223 |
| 46 | Филологические науки | 225 |
| 47 | Художественная литература. Фольклор. | 227 |
| 48 | Литература для детей. Фольклор для детей | — |
| 49 | Искусство. Искусствоведение | 230 |
| 50 | Литература универсального содержания | — |
| | Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 22 «Летописи журнальных статей» | 235 |
| | Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . | 241 |

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

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

76899. Приймак Н. И. Источниковедческий анализ статьи В. И. Ленина «Новые задачи и новые силы». — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 5—20.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

76900. Архипенко В. «Университет — горделивость Казани...» [К 90-летию со дня сходки студентов Казан. ун-та с участием В. И. Ленина]. — Коммунист, 1977, № 18 ©, с. 22—31.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.3.1; научный коммунизм — см. 3.2.3)

76901. Кузнецова Т. Я. Текущая информация по марксизму-ленинизму в ГДР. — Библиоковедение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 3—15. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 93.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

76902. Ануфриев Е. А. Полнее учитывать преемственность в преподавании общественных наук. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 6, с. 88—94.

76902а. Виноградов В. А. Развитие информации по общественным наукам в СССР. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 27—33. Рез. на англ. и нем. яз., с. 81, 82—83.

76903. Нурмухамедов М. К. К новым высотам, новым свершениям. [О развитии обществ. наук в УзССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 3—6.

3.2.2 Марксистско-ленинская философия

3.2.2.1 Диалектический материализм

76904. Готт В. С. Материальное единство мира и единство научного знания. — *Вопр. философии*, 1977, № 12 ©, с. 24—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

3.2.2.2 Исторический материализм

76905. Копп В. П. К. Маркс о логике движения общественных форм. — *Вопр. философии*, 1977, № 12 ©, с. 93—104. Рез. на англ. яз., с. 187.

76906. Садыков Ф. Б. О соотношении объективного и субъективного в развитии общества. — *Науч. упр. обществом*, 1976, вып. 10 ©, с. 3—16.

76907. Славин Б. Ф., Чесноков В. С. Общество как целевая самоуправляемая система. — *Науч. упр. обществом*, 1976, вып. 10 ©, с. 17—58.

3.2.3 Научный коммунизм

76908. Агаев С. Л. В. И. Ленин об опыте сочетания борьбы за демократию с борьбой за социализм в России. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1977, № 6 ©, с. 48—60.

76909. Аксен Герман. Великий Октябрь и пролетарский интернационализм. [Сокр. перепеч. из журн. ЦК СЕПГ «Айнхайт», 1977, № 10-11]. — *Парт. жизнь*, 1977, № 24 ©, с. 63—68.

76910. Борзунов В. Ф., Колесникова М. И. Влияние Великого Октября на международное рабочее движение. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма*, 1977, № 6 ©, с. 38—45.

76911. Васильева М. Г. Категория «социального» в произведениях классиков марксизма-ленинизма и ее место в определении характера и специфики законов научного коммунизма. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма*, 1977, № 6 ©, с. 72—80.

76912. Ким Г. Ф., Кауфман А. С. Октябрьская революция и национально-освободительное движение. — *Рабочий класс и соврем. мир*, 1977, № 6 ©, с. 32—47.

76913. Князев Б. В., Куфтырев А. И., Лузан А. А. Демократический централизм — принцип построения политической организации социалистического общества. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма*, 1977, № 6 ©, с. 11—21.

76914. Кочетов А. И. Теория формирования личности. Вопросы воспитания. — *Физ. культура в школе*, 1977, № 12 ©, с. 25—30.

76915. Кудрявицкий И., Сериков В. Учение о диктатуре пролетариата и современность. — *Коммунист Белоруссии*, 1977, № 12 ©, с. 76—84.

76916. Локаенко А. Р. XXV съезд КПСС о социалистическом образе жизни. — *Науч. тр. по истории КПСС*, 1977, вып. 86 ©, с. 81—90. Список лит.: 27 назв.

76917. Лях В. И. Структура теории научного коммунизма (методологические проблемы). — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма*, 1977, № 6 ©, с. 62—71. Библиогр. ссылки в тексте.

76918. Манусевич А. Великий Октябрь и мировой революционный процесс. — *Коммунист Эстонии*, 1977, № 12 ©, с. 39—48.

76919. Никишов С. И., Рябов Д. Д. В. И. Ленин о соотношении субъективного фактора и объективных условий социалистической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 6 ©, с. 46—53.

76920. Прохоров А. С. В. И. Ленин о крестьянстве как социальной группе (на этапе строительства социализма). — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 155—173.

76921. Соболев А. И. Проблемы мирового революционного процесса. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 3—19.

76922. Тимофеев Т. Т. Шестидесятилетие Октября и международный рабочий класс. — Вопр. философии, 1977, № 12 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 186.

76923. Федоров С. А. Вещи как компонент социальной системы и объект управления. — Науч. упр. обществом, 1977, вып. 10 ©, с. 59—87.

3.2.3.9 Критика современного антикоммунизма

76924. Бочкарев Н. И. Великий Октябрь и крах фальсификаций идеологами российской буржуазии теории научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 6 ©, с. 81—87.

76925. Остроумов Г. Актуальность марксистско-ленинской критики псевдокоммунизма. — Коммунист, 1977, № 18 ©, с. 103—114.

76926. Позняк В. Т., Шаповал Ю. И. XXV съезд КПСС о задачах борьбы с буржуазной идеологией. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86, с. 123—130. Список лит.: 20 назв.

3.2.4 Логика

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

76927. Светлов В. А. Финская школа индукции: основные результаты. — Вопр. философии, 1977, № 12 ©, с. 142—147. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.6 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 21.10)

76928. Бычков В. В. Из истории византийской эстетики. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 160—191.

76929. Исследования по марксистско-ленинской эстетике. Статья подгот. на каф. марксист.-ленин. эстетики филос. фак. МГУ им. М. В. Ломоносова. — Вопр. философии, 1977, № 12 ©, с. 120—134.

3.3 Социология

(Специальные отрасли социологии —
см. соответствующие отраслевые разделы)

76930. Григоров В. М. Опыт в решении проблем социального управления. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 107—122.

76931. Резник С. Д., Шляпочник Л. Я. Совершенствование методов первичной обработки социологической информации с применением ЭВМ «Минск-32». — Пробл. НОТ в стр.-ве, 1976, № 2, с. 182—193.

3.3.2 Критика современной буржуазной социологии

76932. Бестужев-Лада И. В., Батыгин Г. С. О «качестве жизни». [Критика буржуазных социол. концепций]. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 23—35.

3.4 Психология

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

76933. Абилов К. С. О некоторых неточностях в теории деятельности. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 5, с. 40—46. Рез. на азерб. яз.

76934. Акимова М. К. Психофизиологический подход к анализу интеллекта. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 69—85. Список лит.: 41 назв.

76935. Афанасьев В. Г. Человек: управление самим собой. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 237—276.

76936. Басаров Б. Экспериментальное изучение эффекта убеждения и внушения через групповой фактор. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 58—63. Рез. на туркм. и англ. яз.

76937. Данилов В. А. Проявление силы нервной системы в мыслительных процессах. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 163—180. Список лит.: 25 назв.

76938. Козлова В. Т. Проверка валидности тестов, диагностирующих проявления лабильности — инертности нервных процессов в мыслительно-речевой деятельности. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 138—162. Список лит.: 23 назв.

76939. Чуприкова Н. И. Об уточнении физиологического смысла и стандартизации двигательной методики В. Д. Небылицына по определению силы нервной системы. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 181—207.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

76940. Грехова Г. И. Эпистолярное наследие А. С. Лаппо-Данилевского. [Историк. 1863—1919]. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 262—273.

5.3 Источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины

76941. Иванова В. И. Фонд С. Н. Валка в архиве ЛОИИ СССР АН СССР. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 313—323.

76942. Каштанов С. М. Интитуляция русских княжеских актов X—XIV вв. (Опыт первич. классиф.) — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 69—83.

76943. Медведев И. П. Лев Алляций о византийских хронографах. [С публ. текста писем на итал. и рус. яз. 1625—1626 гг.] — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 130—139.

76944. Медведев И. П. Экспертиза подлинности патристических текстов на Флорентийском соборе. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 274—285.

76945. **Наследова Р. А.** Владельческая запись греческой рукописи № 348 Исторического музея в Москве. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 147—150 с табл.

76946. **Носов Е. Н.** Нумизматические данные о северной части балтийско-волжского пути конца VIII—X в. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 95—110.

76947. **Пилипко В. Н.** Еще раз о так называемом керкинском кладе [монет] 1888 г. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 36—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

76948. **Пиотровская Е. К.** Краткий археографический обзор рукописей, в состав которых входит текст «Летописца вскоре» Константинопольского патриарха Никифора. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 247—254.

76949. **Победимова Г. А.** Платежница Деревской пятины 1558 г. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 204—218.

76950. **Прохоров Г. М.** Избыточные материалы Рогожского летописца. [XIV в.] — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 185—203.

76951. **Ртвеладзе Э. В., Рунич А. П.** Новые находки византийских монет и индикаций в окрестностях Кисловодска. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 151—155 с табл.

76952. **Свердлов М. Б.** Древнерусский акт X—XIV вв. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 50—69.

76953. **Соболева Н. А.** О методике изучения сфрагического материала XV—XVIII вв. (Историогр. заметки). — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 132—150. Библиогр. ссылки в тексте.

76954. **Фонкич Б. Л.** Николай Караджа и ленинградский сборник византийских документов. (Из истории визант. дипломатики). — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 140—146 с табл.

76955. **Чичуров И. С.** Феофан Исповедник — компилятор Прокопия. [Визант. хронист VIII—IX вв.] — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 62—73.

5.4 Всеобщая история

(См. также № 76983)

76956. **Ангелов Д.** О некоторых характерных чертах развития византийского общества на путях феодализма. Докл. [болг. ученого], прочит. на симпоз. по соц.-экон. пробл. истории Византии (Москва, сент. 1974 г.) — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 3—7.

76957. **Вернер Э.** Византийский город в эпоху феодализма: типология и специфика. Докл. [ученого из ГДР], прочит. на симпоз. по соц.-экон. пробл. истории Византии (Москва, сент. 1974 г.) — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 8—12.

76958. **Жаворонков П. И.** Никейско-латинские и никейско-сельджукские отношения в 1211—1216 гг. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 48—61.

76959. **Ирмшер И.** Трансформация идеи государственности в последний период истории Византии. Докл. [ученого из ГДР], прочит. на симпоз. по соц.-экон. пробл. истории Византии, (Москва, сент. 1974 г.) — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 13—16.

76960. **Кривов М. В.** «Архонт Крикорахис» и Григорий Мамиконян. [О бегстве восставших арм. павликиан из Араб. халифата в Византию. VIII в.] — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 45—47.

76961. Литаврин Г. Г. Провинциальный византийский город на рубеже XII—XIII вв. (По материалам налоговой описи Лампсака). — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 17—29.

76962. Любарский Я. Н. Пселл в отношениях с современниками. (Опыт характеристики личности). [Из истории Византии XI в.] — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 98—113.

76963. Наумов Е. П. Проблемы аграрной истории Южной Далмации и торговых связей ее с Византией (конец XII—середина XIV в.) — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 30—44. Библиогр. ссылки в тексте.

76964. Удальцова З. В. Жизнь и деятельность Виссарiona Nikeйско-го. [Полит. деятель Византии. XV в.] — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 74—97. Библиогр. ссылки в тексте.

5.5 История СССР

76965. Бобович И. М., Китанина Т. М. Материалы междудементственных совещаний по вопросам экономической политики России конца XIX — начала XX в. как исторический источник. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 218—236.

76966. Бородин В. В. Национализация капиталистической собственности как составная часть Ленинского плана построения социализма в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 6 ©, с. 3—14.

76967. Зелов Н. С. Документы участников Октябрьской революции. [ЦГАОР СССР]. — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 93—95.

76968. Победимова Г. А. Из материалов о декабристах в архивных фондах ЛОИИ СССР АН СССР. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 306—312.

76969. Полянский Ф. Я. Анархистские фальсификации истории Великой Октябрьской социалистической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 6 ©, с. 48—57.

76970. Соболев Г. Л. Декларация прав солдата (март — май 1917 г.) — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 20—35.

76971. Спасский И. Г. Монетное и монетовидное золото в Московском государстве и первые золотые Ивана III. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 110—131 с табл.

76972. Титов А. Великая народная революция. [К 60-летию Великой Окт. соц. революции]. — Молодой коммунист, 1977, № 10 ©, с. 16—24.

76973. Шепелев Л. Е. Придворные чины и звания в дореволюционной России в связи с их значением для исторических исследований. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 150—163.

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

76974. Алимова Д. А. К историографии решения женского вопроса в Узбекистане. (Жизнь и труды С. Т. Любимовой). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 44—47.

76975. Джумаков Д. Движение за коммунистическое отношение к труду в Среднеазиатском пароходстве (1959—1965 гг.) — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 12—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

76976. Кадырова Т. О «черных дирхемах» гитриф и их роли в социально-экономической жизни Бухары VIII—X веков. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 38—43.

76977. Москва в октябрьские дни 1917 года. [Публ. док. Подгот. к печати и предисл. В. А. Кондратьева]. — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 4—17.

76978. Осадчий И. Репортаж из 1917 года. [События Великой Окт. соц. революции на Кубани. Очерки:] 2. Перед грозой. — 3. Первые победы Октября. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 87—95; № 10 ©, с. 78—87.

5.6 История зарубежных стран

76979. Баткин Л. М. Макьявелли: опыт и умозрение. [Итал. полит. деят. и историк Н.-Б. Макнавелли. 1469—1527]. — Вопр. философии, 1977, № 12 ©, с. 105—119. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

76980. Крадман Д. А. Спортивно-гимнастическое движение в политической и классовой борьбе в Германии (1918—1936 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 11—17.

76981. Маневич С. М. Вопросы источниковедческого анализа печати Парижской коммуны: публикации официальных актов Коммуны. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 286—305. Библиогр. ссылки в тексте.

76982. Мередов А. Письма-фирманы Ахмад-шаха Дуррани туркменам. [Основатель Афг. государства, XVIII в. С публ. текста писем]. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 19—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: А. Мередов (Ашурпур Н. М.)

5.7 Археология

76983. Аврунина С. Б. Русские археологические съезды и становление византиноведения в России. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 255—257.

76984. Буниятов З. М., Искендеров Д. А. Описание инженерного сооружения в Маранде в сочинении Шамс ад-Дина Мухаммада ад-Димашки. [XIII—XIV вв.] — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 65—67. Рез. на азерб. яз.

76985. Романчук А. И. Раннесредневековая строительная керамика Херсонеса. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 156—159.

5.8 Этнография

76986. Коробкова Г. Ф., Юсупов Х. Ю. Хозяйство неолитических племен Верхнего Узбоя. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 82—86. Рез. на туркм. и англ. яз.

76986а. Шоломицкий Ю. С. Первобытная физическая культура народов Востока. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 27—32.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

76987. Бурачас Антанас, Блажис Бернардас. Экономические исследования и их перспективы в Советской Литве. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 39—46.

76988. Хорват И. О системном подходе в экономическом познании в ВНР. [Статья из Венгрии]. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 144—154.

6.3 Политическая экономия

76989. Матыева С. Моральный износ техники как категория политической экономии. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 50—57. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

6.4 Мировая экономика

76990. Владимиров А., Антонов В. Диалог «Север — Юг»: как возник тупик? [К пробл. междунар. экон. взаимоотношений]. — Новое время, 1977, № 50, с. 24—25.

6.4.2.1 Экономика СССР

76991. Белан В. А. XXV съезд КПСС о повышении качества продукции. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 65—75. Список лит.: 12 назв.

76992. Василенко Г. В., Бусыгин А. Е. Экономический потенциал зрелого, развитого социалистического общества в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 6 ©, с. 15—28.

76993. Волох Г. И. Дальнейшее развитие XXV съездом КПСС ленинских идей о всеобщей электрификации. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 38—45. Список лит.: 11 назв.

76994. Вэлма М. Рост благосостояния и источники потребления. — Коммунист Эстонии, 1977, № 12 ©, с. 49—57.

76995. Гайдуков Л. Ф., Катрич В. П. Творческое развитие XXV съездом КПСС ленинских принципов управления социалистической экономикой. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 56—65. Список лит.: 8 назв.

76996. Голяков С. Ориентиры Суоми. [О сов.-фин. экон. сотрудничестве]. — Новое время, 1977, № 49, с. 6—7.

76997. Камилов А. И., Магрупов М. М. К проблеме совершенствования планирования и материального стимулирования специализации производства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 17—22. Рез. на узб. яз.

76998. Устинов Г. Страницы золотой книги. [О сов.-чехосл. экон. сотрудничестве]. — Новое время, 1977, № 50, с. 20—21.

6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

76999. Баевский Л. Е., Ярмош Н. А. Использование ИПС для повышения эффективности управления процессами материально-технического снабжения. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 87—93.

77000. Бродский Б. Е., Воскресенская Л. Г. Принципы построения аппарата управления. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 101—108.

77001. Воскресенский В. П., Ламм В. М., Межиборский М. А. Некоторые вопросы организации информационного обеспечения АСУ. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 46—50.

77002. Воскресенский В. П., Локшин В. А. Основные принципы организации хранилищ машинных носителей информации в вычислительном центре АСУ. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 69—73.

77003. Графов Р. П. Построение коммутируемой сети передачи данных в АСУ с высокой структурной надежностью. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 11—15.

77004. Долгов А. Н. Применение алгоритмических языков КОБОЛ и ФОРТРАН-IV для решения задач АСУП. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз., вкладка.

77005. Жуманов И. И., Мингбаев Н. С. Алгоритм контроля достоверности информации [в АСУ] с учетом условных вероятностей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

77006. Журавлев А. Г. Проблема единства и синтезирования АСУ. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 170—187.

77007. Землянский Н. К. Образование и руководитель. [К пробл. подгот. руководящих кадров для нар. хоз-ва]. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 134. Науч.-техн. революция и пробл. образования, с. 22—34. Библиогр. ссылки в тексте.

77008. Лившиц Ф. И. Методика определения основных характеристик КТС АСУПР с центральной группой однородных и разнородных процессоров. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 63—68.

77009. Липовецкий С. С. Метод построения моделей численности групп исполнителей в зависимости от общей численности работников структурного подразделения (на примере строительных организаций). — Пробл. НОТ в стр.-ве, 1976, № 2, с. 109—116.

77010. Межиборский М. А. О терминах и понятиях, используемых при разработке систем классификации в АСУ — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 57—63.

77011. Окусов А. П. К вопросу о формализме и инициативе в социальном управлении. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 123—130.

77012. Русинов Ф. М. Проблемы социально-экономической эффективности управления социалистическим производством. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 131—143. Библиогр. ссылки в тексте.

77013. Рыжов В. С. К вопросу о сущности АСУ. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 155—169.

77014. Согласование очередности разработки задач взаимодействующих АСУ. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 57—63. Авт.: С. А. Пивявский, О. К. Риттер, В. Г. Сенькевич, В. Н. Ташевская.

6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

77015. Ашейко А. Л., Близнаков Г. И. Некоторые принципы составления материальных балансов и планов распределения ресурсов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром.-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 115—118.

6.4.2.1.3 Труд

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

77016. Андреев Э. М., Фролов С. Ф. Планирование социального развития коллективов — эффективное средство управления. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 88—106.

77017. Бляхман Леонид. Кто ты, молодой рабочий семидесятых? [Беседа с д-ром экон. наук Л. Бляхманом. Записал Л. Сидоровский]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 6—9.

77018. Бондаренко А. С., Самович А. П. НТР и повышение уровня знаний трудящихся. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 134. Науч.-техн. революция и пробл. образования, с. 63—82.

77019. Всесоюзная школа передового опыта. Занятие 9. Отлично сделано — отлично продано. — Сов. профсоюзы, 1977, № 24 ©, с. 36—39. Занятие 1: № 13, 1975.

77020. Дараган И. В., Евселевский Л. И. Укрепление социалистической дисциплины труда в производственном коллективе. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 75—81. Список лит.: 15 назв.

77021. Карпухин Д. Труд и материальное благосостояние. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 15—26.

77022. Климонов В. П. Производственный мастер-руководитель. (Опыт конкрет.-социол. исслед.) — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 312—330.

77023. Мусаева Т. Б., Хасанова Р. Т. К вопросу рационального использования трудовых ресурсов молодежи. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 30—32.

77024. Ракоти В. Важнейшее направление совершенствования премирования. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 34—45.

77025. Семенкевич С. Междотраслевые и отраслевые нормативы. Практика их применения. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 103—106.

77026. Шкурко С. Труд советских людей — источник общественного богатства и благосостояния народа. — Сов. профсоюзы, 1977, № 24 ©, с. 4—5.

6.4.2.1.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

77027. Банк и сельское хозяйство. [Статьи:] Д. Н. Курилов. Контроль за оплатой труда. — Г. А. Харлова. Перерасходов нет. — В. Д. Доронкин. Не фиксировать, а предотвращать [и др.] — Деньги и кредит, 1977, № 12 ©, с. 65—79.

77028. Барковский Н. Д. Проблемы организации денежного оборота. — Деньги и кредит, 1977, № 12 ©, с. 50—56.

77029. Рыбин В. И., Шрайбер И. И. Некоторые вопросы денежного оборота. — Деньги и кредит, 1977, № 12 ©, с. 56—64.

77030. Совершенствовать организацию работы [сберкасс. Статьи:] Х. А. Парвело; А. М. Дгебуадзе. — Деньги и кредит, 1977, № 12 ©, с. 83—85.

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

77031. Баркарь А. Профессиональная ориентация молодежи — важный фактор рационального использования трудовых ресурсов. Опыт республики. [МССР]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 122—127.

77032. Бондарь Ю. Поиски путей рационального использования трудовых ресурсов в регионе. [Хмельниц. обл.] — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 110—117.

77033. Бурнаев Ш. Г. Подводя итоги. [Опыт работы Татар. респ. упр. Гострудсберкасс]. — Деньги и кредит, 1977, № 12 ©, с. 80—83.

77034. Григорьянц Э. Г. Режим экономии — социалистический метод хозяйствования. [ТССР]. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 3—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

77035. Зиядуллаев С. К. Успехи социалистической индустриализации Узбекской ССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 22—32.

77036. Искандеров И. Единый народнохозяйственный комплекс — основа расцвета экономики Советского Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 14—21.

6.4.2.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 76998)

6.4.3 Экономика развивающихся стран

77037. Каташ С. С. Совместные предприятия в экспансии международных монополий и борьба развивающихся стран за экономическую самостоятельность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 6 ©, с. 71—80.

77038. Кужамьяров К. К. Нефть и экономика стран Арабского Востока. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 23—29. Рез. на узб. яз.

77039. Левин В. Интеграция шаг за шагом. [Об экон. сотрудничестве стран Латин. Америки]. — Новое время, 1977, № 50, с. 26—27.

6.4.4 Экономика капиталистических стран

(См. также № 76996)

77040. Астапович А. З. Структура заграничной собственности и экспансия международных монополий. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 36—48.

77041. Мошенский М. Новые явления в сфере труда на современном этапе общего кризиса капитализма. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 128—137.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.3 Демография

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

77042. Куркчи А. Демографические оценки окружающей среды Московского района. — Пробл. теории сов. архитектуры, 1976, № 3 ©, с. 59—66. Список лит.: 17 назв.

77043. Сальникова И. Н. Сельские женщины как социально-демографическая группа. — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 143—154.

8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

8.1 Международные отношения

77044. Баратов М. Б. Октябрь и национально-освободительное движение народов зарубежного Востока. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 86—91.

77045. Безыменский Л. Платформа действий и тактика бездействия. [О ходе белгр. встречи по выполнению решений Общевроп. совещ. по безопасности и сотрудничеству]. — Новое время, 1977, № 50, с. 4—6.

77046. Зоргявичюс А. Национально-освободительное движение: его проблемы и перспективы. [В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.

77047. Локшин Г. Фронт наступления сил мира. [О междунар. движении в защиту мира и демократии]. Молодой коммунист, 1977, № 10 ©, с. 61—66.

77048. Некрасов В. Год 1977-й. Обзор междунар. жизни. — Коммунист, 1977, № 18 ©, с. 89—102.

77049. Потомов Ю. Каносса президента Садата. [О поездке президента Египта в оккупир. Израилем Иерусалим. Нояб. 1977 г.] — Новое время, 1977, № 49, с. 8—9.

77050. Скляревский Я. Главное событие XX века. [К 60-летию Великой Окт. соц. революции]. Междунар. обозрение. — Сов. профсоюзы, 1977, № 24 ©, с. 40—41.

77051. Усватов А. Ближневосточный узел. — Новое время, 1977, № 50, с. 12—13.

8.2 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

77052. Клепацкий Л. Н. Ведущая сила стран социалистического сотрудничества. [О рабочем классе]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 71—77.

77053. Новикова М. М. Историческая обусловленность социалистической интеграции стран — членов СЭВ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 6 ©, с. 32—37.

8.2.1 Внешняя и внутренняя политика СССР

8.2.1.1 Внешняя политика СССР

77054. Калядин А. Все и во всех средах! Сов. Союз предлагает запретить испытания ядер. оружия. — Новое время, 1977, № 49, с. 4—5.

77055. Красин Г. Честно, по-добрососедски. [О сов.-яп. отношениях]. — Новое время, 1977, № 51, с. 10.

8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство

77056. Абуталипов Ч. Единый советский народ. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 12 ©, с. 55—64.

77057. Аитов Н. А. Социальные перемещения из колхозного крестьянства в другие социальные группы и слои. — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 88—97.

77058. Безрукова В. Н. О значении идейной убежденности советского специалиста. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 134. Науч.-техн. революция и пробл. образования, с. 3—9.

77059. Варивода В. П. КПСС о повышении общественной активности трудящихся в коммунистическом строительстве. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 90—98. Список лит.: 13 назв. В огл. авт.: Варивода В. Н.

77060. Гривенная В. К. Тенденции развития социально-профессионального состава сельскохозяйственной интеллигенции. — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 116—124.

77061. Гудков Ю. Открывая неведомый мир. [Об успехе нац. выставки СССР, посвящ. 60-летию Великой Окт. соц. революции. г. Лос-Анджелес (США). 1977]. — Новое время, 1977, № 49, с. 14—15.

77062. Зорин В. И. Изменение социально-профессиональной структуры аграрного отряда рабочего класса. — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 99—115.

77063. Иордан Михаил Владимирович. Общество патриотов и интернационалистов. [СССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 21—25.

77064. Кузьменков Вл. Дружба народов СССР — величайшее завоевание социализма. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 12 ©, с. 24—31.

77065. Островский А. В. Социальный облик сельского инженера. — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 125—134.

77066. Павленок П. Д. Развитие социальной структуры общества в условиях зрелого социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 6 ©, с. 22—31.

77067. Семин С. И. Влияние аграрно-промышленной интеграции на социальную структуру сельского населения. — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 72—78.

77068. Староверов В. И. Социально-классовая структура сельского населения СССР на этапе развитого социализма. — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 14—71.

77069. Уразаев Ш. З. Советский образ жизни и вопросы управления социальными процессами. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 56—61.

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

77070. Ахунова М. А. Рабочий класс Советского Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 33—41.

77071. Ачильдиев Игорь, Москалев Виктор. Второе рождение. [Успехи ком. стр-ва в ТССР. Очерк]. — Молодой коммунист, 1977, № 10 ©, с. 38—45.

77072. Битунов В. Патриотические дела и планы москвичей. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 7—14.

77073. Камалов С. К. Народ, возрожденный Великим Октябрем. [О соц.-экон. преобраз. в Каракалп. АССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 78—85.

77074. Мухаммадиев Фазлиддин. Дастархан на границе. Из путевых заметок [о Киргизии. Пер. с тадж.] — Памир, 1977, № 11 ©, с. 64—82.

77075. Суюмбаев А. Энергия созидания. [Успехи ком. стр-ва в Кирг-ССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 24 ©, с. 16—17.

77076. Цуркану Н. В. Социальная структура коллективов аграрно-промышленных объединений (на материалах МССР). — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 79—87.

8.2.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

77077. Бирутин К. Китай сегодня: видимость перемен. «Второе освобождение» или миф о «демаоизации». — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 92—98.

77078. Кузнецов Вл. Осенние краски Будапешта. [Из путевых впечатлений]. — Новое время, 1977, № 49, с. 26—27.

77079. Пин Альберт. Шаги революции. [Лаос на пути к социализму]. — Новое время, 1977, № 49, с. 23—25.

77080. Усов Ю. Маоисты — откровенные пособия антикоммунизма. — Парт. жизнь, 1977, № 24 ©, с. 69—73.

8.3 Современное политическое положение развивающихся стран

77081. Барышев А. В поисках выхода из кризиса. [О полит. положении в Аргентине]. — Новое время, 1977, № 51, с. 22—24.

77082. Заявление о генеральной линии партии и этапах бенинской революции. [С предисл. В. В. Мидцева «В борьбе за укрепление независимости и социальный прогресс (к опубликованию Заявления о генеральной линии Партии народной революции Бенина и этапах бенинской революции)»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 158—165.

77083. Розенталь Эдуард. В духе Радамы Второго. [О полит. положении на Мадагаскаре]. — Новое время, 1977, № 51, с. 28—30.

77084. Сиденко В. Факел прогресса. [О работе I съезда Нар. движения за освобождение Анголы (МПЛА) — Партии труда. Луанда. Дек. 1977 г.] — Новое время, 1977, № 51, с. 8.

77085. Цаплин Ю. Здравому смыслу вопреки. [Об антисов. истерии в Сомали]. — Новое время, 1977, № 50, с. 12—13.

77086. Шелепин В. Трудный процесс восстановления. [О положении в Ливане]. — Новое время, 1977, № 50 ©, с. 14—15.

77087. Шубин В. Площадь Революции. [О борьбе за демокр. преобразования в Эфиопии]. — Новое время, 1977, № 50, с. 22—23.

8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 77055)

77088. Алпатова И. В. Реорганизация информационно-пропагандистской службы США. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 64—69.

77089. Галкин А. А. Новая «консервативная волна» как порождение идеологического кризиса капитализма. — Вопр. философии, 1977, № 12 ©, с. 80—92. Рез. на англ. яз., с. 187.

77090. Георгиев Ю. В. Молодые японские социалисты изучают опыт коммунистического строительства в СССР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 150—157.

77091. Грибачев В. Первый год третьего столетия. [США]. — Новое время, 1977, № 51, с. 25—27.

77092. Гудков Ю. Операция продолжается. [О незаконных действиях Центр. разведыват. упр. США]. — Новое время, 1977, № 50, с. 28—30.

77093. Гусева В. С. 95-й конгресс и проблемы внутренней и внешней политики. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 81—89.

77094. Емельянов Том. Нищета буржуазных моралистов. — Новое время, 1977, № 50, с. 18—20.

77095. Иванов И. Д. Многонациональные корпорации и рабочий класс. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 92—104.

77096. **Карагезьян К.** Почему бастуют студенты. [ФРГ]. — Новое время, 1977, № 50 ©, с. 8—9.
77097. **Котов Б.** Альтернатива неизбежна. [О внутривосточном положении в Португалии]. — Новое время, 1977, № 50, с. 10—11.
77098. **Котов Б.** Правительство в отставке. [О полит. кризисе в Португалии]. — Новое время, 1977, № 51, с. 9.
77099. **Краснояров Ю.** Не рой другому яму... [О «запретах на профессии» в ФРГ как средстве борьбы с демократами]. — Новое время, 1977, № 50, с. 8—9.
77100. **Кузнецов Вл.** Данайский дар Пентагона. [О планах размещения нейтронного оружия в Европе]. — Новое время, 1977, № 51, с. 4—5.
77101. **Маслова Н. М.** Социальный контракт: печальные итоги «сотрудничества». [Великобритания]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 105—115.
77102. **Медведенко А.** Проблемы — одна сложнее другой. [О полит. положении в Испании]. — Новое время, 1977, № 49, с. 10—11.
77103. **Москвин Л. Б.** Рабочий класс и его союзники в борьбе против капитала. [Капиталист. страны]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 78—91.
77104. **Некрасов В. Н.** Новые облики старой политики. [Об экспансионист. внеш. политике США]. Заметки публициста. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 61—70.
77105. **Пастухов В. К.** Новые тенденции в антимонополистической борьбе прогрессивной интеллигенции США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Теория науч. коммунизма, 1977, № 6 ©, с. 54—61. Библиогр. ссылки в тексте.
77106. **Петров И. И.** «Дело Лэнса»: очередной скандал в Вашингтоне. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 59—64.
77107. **Петухов С.** «Независимость» Бопутатсваны — блеф расистов. [К положению в Юж.-Афр. Республике]. — Новое время, 1977, № 49, с. 12—13.
77108. **Попов А. А.** Вашингтон и социально-экономические права человека. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 13—22.
77109. **Ройко Майк.** Босс Чикагский Ричард Дж. Дейли. [Из одноим. кн., изд. в США в 1971 г. Напеч. с сокр.] — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 90—103. Продолж. Начало: № 10, 1977.
77110. **Сибилев Н. Г.** Социал-демократия: новые тенденции во внешней политике. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 124—132.
77111. **Стюарт Джеймс.** Кто кому должен? [О подчинении сев.-ирланд. экономики интересам англ. капитала. Статья зам. Генерального секретаря Компартии Ирландии]. — Новое время, 1977, № 51, с. 12—13.
77112. **Хозин Г. С.** Военное производство, окружающая среда и положение трудящихся в странах капитала. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 116—123.
77113. **Чирков В.** Вопросы, вопросы... [О внутривосточном положении в Испании]. — Новое время, 1977, № 51, с. 14—15.
77114. **Яшин Б. Д.** О некоторых американских подходах к проблемам мира и безопасности в Индийском океане. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 49—58.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.2 История КПСС

77115. Костюк М. Курсом коллективизации. К 50-летию XV съезда ВКП(б). — Коммунист Белоруссии, 1977, № 12 ©, с. 55—59.

77116. Моторико М. Г. Победа политики партии в освоении целины. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 15—22.

77117. Нуруллин Р., Попова Л. Важная веха в жизни партии и страны. К 50-летию XV съезда ВКП(б). — Коммунист Узбекистана, 1977, № 12 ©, с. 74—79.

77118. Поляков Юрий Александрович. Пролетариат должен победить! [О подгот. большевиков к восстанию в Петрограде. Окт. 1917 г. Ист. очерк]. — Молодой коммунист, 1977, № 10 ©, с. 46—51.

77119. Яськов В. М. Военно-физическая подготовка в боевых партийных дружинах Туркестана (1918—1920 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 65—69.

9.2.3 Деятели КПСС

77120. Ахмедханов Далгат. Звезда Оскара. [К биогр. революционера-большевика О. Лещинского. 1892—1919]. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 40—47.

77121. Бордонайте М. Цепь из многих звеньев. [Из воспоминаний о А. Снечкусе]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 70—73.

77122. Булычева Г. И. Виктор Павлович Ногин. К 100-летию со дня рождения [революционера-большевика]. — Сред. спец. образование, 1977, № 12 ©, с. 50—51.

77123. Гришкявичус П. Жизнь, посвященная коммунизму. К 75-летию со дня рождения А. Снечкуса. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 10—19.

77124. Ключос И. Талант, пробудившийся за решеткой. К 70-летию со дня рождения А. Магинскаса. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 74—77.

77125. Сулейманов С. Рыцарь революции. К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 36—39.

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

77126. Буцко Н. А., Бовсуновский М. С. Возрастание роли КПСС — закономерность коммунистического строительства. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 3—13.

77127. Емельянов А. М. Современная аграрная политика партии — продолжение и развитие идей Октября. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 6 ©, с. 29—47.

77128. Полурез В. И., Милостивенко Л. В. Экономическая стратегия партии в условиях развитого социализма. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 18—29. Список лит.: 15 назв.

77129. Шморгун П. М., Цицеленок Л. С., Затулко В. К. Неуклонный подъем материального и культурного уровня жизни народа — высшая цель экономической стратегии КПСС. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 29—38. Список лит.: с. 37—38.

9.2.4.2 Идеологическая работа КПСС

77130. Жолудева З. И., Щирская Л. А., Платонова Н. А. Об основных направлениях идейно-воспитательной работы [КПСС]. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 98—106. Список лит.: 7 назв.

77131. Свирский С. Формирование научного мировоззрения — главная задача идейно-воспитательной работы. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 12 ©, с. 47—54.

9.2.4.2.1 Политическое просвещение

77132. Зингеров В., Османов Х. Жизнь требует. Роль полит. просвещения в формировании мировоззрения трудящихся. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 17—21.

77133. Основные принципы и направления внешней политики КПСС. Метод. советы по курсу «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии». — Коммунист Узбекистана, 1977, № 12 ©, с. 65—73. Список лит.: 16 назв.

9.2.6 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации.

Первичные партийные организации

77134. Арзумян Р. Действенность контроля и проверки исполнения. [Из опыта Ленинакан. гор. парт. орг. АрмССР]. — Парт. жизнь, 1977, № 24 ©, с. 34—37.

77135. Бекжанов Л. Забота о молодых коммунистах. [Джизак. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 12 ©, с. 60—63.

77136. Белозерских Г. Руководство массовыми организациями трудящихся. [Из опыта парткома Юж. рудоупр.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 12 ©, с. 71—75.

77137. Вайно К. Качеству обслуживания — партийную заботу. [ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 12 ©, с. 29—38.

77138. Гвоздев В. Для всестороннего развития личности. [Формы и методы воспитат. работы парт. орг. Гомел. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1977, № 12 ©, с. 42—49.

77139. Зырянов Г. М. Деятельность партийных организаций Украины по военно-патриотическому воспитанию трудящихся. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 114—123. Список лит.: с. 121—123.

77140. Каримов А. Новые рубежи хлопкоробов Бухары. [Руководящая роль парт. орг. Бухар. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 12 ©, с. 51—55.

77141. Кондоя А. Методы партийного руководства хозяйством. [Совхоз-техникум «Винни»]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 12 ©, с. 74—82.

77142. Кусок Л. М. XXV съезд КПСС о дальнейшем повышении роли первичных партийных организаций в условиях развитого социализма. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 13—18. Список лит.: 10 назв.

77143. Кучкаров А. В обстановке деловитости, высокой требовательности. Отчеты и выборы в парт. орг. [Шават. р-н Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 12 ©, с. 67—70.

77144. Лукошавичюс А. Качество — кровное дело коммунистов. [Укмерг. з-д «Венибе»]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 32—38.

77145. Пощкус К. По пути нравственного воспитания. [Из опыта работы парт. орг. Вильн. ун-та им. Капсукаса]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 26—31.

77146. Романов Г. Научно-технический прогресс и работа с кадрами. [Статья первого секретаря Ленингр. обкома КПСС]. — Коммунист, 1977, № 18 ©, с. 6—21.

77147. Сабиров Ш. На страже правопорядка и законности. [Из опыта работы парткома МВД УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 12 ©, с. 40—44.

77148. Сухин В. Работать без отстающих. [Руководящая роль парт. орг. таганрог. з-да «Красный котельщик»]. — Парт. жизнь, 1977, № 24 ©, с. 52—56.

77149. Ходжаев А. Ташкентской городской партийной организации — 60 лет. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 12 ©, с. 80—85.

77150. Хряпов Т. Обобщение и распространение опыта воспитательной деятельности. [Семипалат. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 24 ©, с. 42—47.

77151. Щербицкий В. Воспитание молодых строителей коммунизма — важнейшая задача парторганизаций. [УССР]. — Парт. жизнь, 1977, № 24 ©, с. 11—23.

9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

77152. Михайлов Стоян. Проблемы идеологической работы в свете решений XI съезда БКП. [Статья зав. Отд. пропаганды и агитации ЦК БКП]. — Коммунист, 1977, № 18 ©, с. 79—88.

77153. Цолов Тано. Экономическая политика БКП в действии. [Статья чл. Политбюро ЦК БКП]. — Коммунист, 1977, № 18 ©, с. 69—78.

9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

77154. Гидаспов В. И. Проблема участия коммунистических партий развивающихся стран Азии в буржуазно-демократических правительствах. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 133—143.

10 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.2 Профсоюзное строительство

77155. Поливанов В., Щеглов Г. Совершенствование структуры, форм и методов работы профсоюзов — необходимое условие повышения эффективности их деятельности. Пробл. теорет. семинар «XXV съезд КПСС о возрастании роли профсоюзов на современном этапе коммунистического строительства». Тема 4. — Сов. профсоюзы, 1977, № 24 ©, с. 33—35. Тема 1: № 18. Авт.: В. Кадейкин.

10.2.3 Республиканские и местные органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

77156. Прохоров К. Общественники — наша опора. [Деятельность Татар. обкома профсоюза рабочих пищевой пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 24 ©, с. 28—29.

10.3 Профсоюзы зарубежных социалистических стран

77157. Гисек Ян. Теория, подтвержденная практикой. [О деятельности профсоюзов ЧССР. Статья из Чехословакии]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 24 ©, с. 44—45.

11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

77158. Слепенков И. М. Сельская молодежь как социальная группа. — Социальная структура сел. населения, 1976, вып. 1 ©, с. 135—142.

11.2.2 История ВЛКСМ

77159. Борщин Н. А. Комсомол Узбекистана в борьбе за развитие физической культуры и спорта среди молодежи в годы социалистического строительства (1925—1940 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 92—98.

77160. Миронов Леонид Георгиевич. Третье воскресенье октября. [О демонстрации, организ. Союзом рабочей молодежи 15 окт. 1917 г. в Москве]. — Молодой коммунист, 1977, № 10 ©, с. 52—55.

11.2.3 Организационное строение ВЛКСМ. Внутрисоюзная работа комсомола

(Комсомольские организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.4.2)

77161. Безубов А. Н., Макаров Н. Я. Организационная структура ВЛКСМ и внутрисоюзная информация. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 188—204.

11.2.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

77162. Ярошовец Василий. Действенность шефства. [Об участии сел. комс. организаций в борьбе за эффективность с.-х. пр-ва]. — Молодой коммунист, 1977, № 10 ©, с. 25—31.

11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

77163. Гетьман П. Г., Сабатовский Ю. Л. XXV съезд КПСС о коммунистическом воспитании молодежи. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 106—114. Список лит.: 17 назв.

11.2.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ.
Первичные комсомольские организации



77164. Вахабов Б. Растить достойную смену. [Воспитат. работа комс. орг. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 12 ©, с. 76—80.

77165. Шулубин Александр. Сопричастность времени. [Беседа с первым секретарем Чукот. окружкома ВЛКСМ А. Шулубиным. Записал Б. Медовой]. — Молодой коммунист, 1977, № 10 ©, с. 32—37.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

77166. Шапов Я. Н. Рецепция сборников византийского права в средневековых балканских государствах. Докл. подгот. для III Конгр. по изуч. стран Юго-Вост. Европы (Бухарест, 1974). — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 123—129.

12.3 Государство и право СССР

77167. Липнявичюс Генрикас. Социально-правовая активность трудящихся в коллективе. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 82—86.

12.3.1 История государства и права СССР

77168. Дякин В. С. Сфера компетенции указа и закона в третьейюньской монархии. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 236—262.

77169. Мукимов З. Деятельность органов ЦКК-НК РКИ УзССР по совершенствованию государственного аппарата (1925—1929). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 34—38.

77170. Мюллер Р. Б. Законодательные акты второй половины XVI — первой половины XVII в. и принципы их издания. — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 84—95.

77171. Хорув Ю. В. Некоторые правовые аспекты землевладения в Терской области в конце XIX — начале XX веков. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 153—164.

77172. Чернуха В. Г. Конституирование Совета Министров (1861 г.). — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 164—184.

12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

77173. Об амнистии в связи с 60-летием Великой Октябрьской социалистической революции. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 4 нояб. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 29.

77174. Агзамходжаев А. А. Советская национальная государственность Узбекистана и дальнейшее развитие ее в свете новой Конституции СССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 48—55.

77175. Гушин В. Критика — наше право и долг. [О праве на критику, записанном в Конституции СССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 24 ©, с. 42—43.

77176. Жарков М. И. Роль и функции местных Советов депутатов трудящихся в совершенствовании охраны здоровья населения Краснодарского края. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 11 ©, с. 11—15.

77177. Кадыров В. А. Содержание компетенции областных Советов в решении вопросов административно-территориального устройства. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 79—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

77178. Климов В. Анализ прошлого — урок на будущее. [О работе постоянн. комис. по пром-сти, стр-ву и пром-сти строит. материалов Липец. обл. Совета]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 59—64.

77179. Крашенинникова Е. А., Иоффе Л. Ю. Выражение условия в юридических текстах. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертиз, 1976, 18 ©, с. 133—152. Список лит.: 7 назв.

77180. Кучко В. К. Новая Конституция СССР и ее «критики». — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 20—31.

77181. Лобода И. Хартия мира, демократии, социализма. Общественность стран соц. сотрудничества о новой Сов. Конституции. — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 104—107.

77182. Основной Закон нашей жизни. [К принятию новой Конституции СССР. Статьи:] Н. Фарберов. Главное направление. — М. Иванникова. К чему нас обязывает новая Конституция. — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 24—36.

77183. Резяпкин Л. «Предлагаю включить в повестку дня...» [Подгот. сессий Большеумьс. сельсовета. Камешкир. р-н Пенз. обл.] — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 56—59.

77184. Топорнин Б. Всевластие народа. [О новой Конституции СССР]. — Новое время, 1977, № 49, с. 18—20.

77185. Удам В. В центре внимания — узловые проблемы развития сельского хозяйства. [Деятельность комис. по сел. хоз-ву Верхов. Совета ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1977, № 12 ©, с. 90—96.

77186. Хайруллаев М. М. Выдающийся вклад в сокровищницу марксизма-ленинизма. [К принятию новой Конституции СССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 7—13.

12.3.3 Советское административное право

77187. В традициях славного Феликса. К 60-летию ВЧК—КГБ. [Ред. статья]. — Коммунист, 1977, № 18 ©, с. 59—68.

77188. Грибанов В. Искусство народных умельцев. [Вопр. развития нар. промыслов в деятельности исполкома Вологод. обл. Совета]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 42—45.

77189. Демичев А. Зимний экзамен. [Вопр. орг. зимовки скота в деятельности исполкомов сельсоветов. Жуков. р-н Калуж. обл.] — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 37—40.

77190. Кому и как регламентировать полномочия? [В связи со статьей С. Авакьяна «Утверждать лучшее, образцовое. О правовом регулировании работы самодеят. орг.» в журн. «Советы депутатов трудящихся», 1976, № 10. Отклики:] А. Лимаренко. «Положение» или «рекомендации»? — А. Кирпань. Спорные суждения. — В. Прохоров, Ф. Выдрин. Полезный разговор. — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 79—85.

77191. Королев А. Совершенствуем учебу кадров. [Ин-т повышения квалификации руководящих парт. и сов. кадров. Москва]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 68—73.

77192. Мишуков Л. Н. Роль рабочего класса в деятельности органов народного контроля. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 6 ©, с. 144—149.

77193. Рат Д. За эффективность и качество. [Вопр. развития мест. пром-сти в деятельности исполкома Львов. горсовета]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 40—42.

77194. Умалатов Б. У. Причины должностной халатности и способствующие ей условия. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 96—107.

77195. Шестопал Я., Южаков Л. Контрабандисты. [О борьбе работников таможни с попытками нарушения законодательства СССР]. — Новое время, 1977, № 49, с. 28—30.

77196. Яхъяев Х. Почетный долг советской милиции. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 12 ©, с. 40—46.

12.3.4 Советское финансовое право

77197. Дигуров М. Я. Солидарные обязательства при поручительстве. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 16—25.

12.3.5 Советское гражданское право

77198. Носенко А. Н., Дигуров М. Я. Солидарные обязательства в жилищных правоотношениях. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 26—31.

77199. Панюгин В. Индивидуальное строительство жилья. [Юрид. консультация]. — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 98—102.

12.3.7 Советское хозяйственное право

77200. Бекиев Р. Я. Часть предприятия как объект передачи от одних организаций другим. [Правовые вопр.] — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 64—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

77201. Джомарджидзе Л. С. Проблемы дальнейшего совершенствования хозяйственного законодательства. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 3—15.

77202. Терещенко Л. Договорные отношения вычислительных центров. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 18—20.

77203. Цогоев Т. И. К вопросу о правовой природе нормативов отчислений от прибыли в фонды экономического стимулирования. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 32—38. Библиогр. ссылки в тексте.

12.3.8 Советское трудовое право

77204. Декинов А. М. К вопросу о понятии эффективности законодательства о труде и норм права, регулирующих дисциплинарную ответственность рабочих и служащих. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 39—53. Библиогр. ссылки в тексте.

12.3.9 Земельное и колхозное право

77205. Калмыков Ю. Особенности правового режима имущества фондов колхоза. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 21—22.

77206. Хуриев М. Т. Права и обязанности колхоза, как землепользователя. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 54—60.

12.3.10 Советское уголовное право. Криминология

(См. также № 77173)

77207. Брайнин М. С. К вопросу о межведомственном согласовании статистической информации о состоянии преступности и судимости. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертиз, 1976, 18 ©, с. 118—132. Список лит.: 8 назв.

77208. Зельдов С. И. Практика применения указа об амнистии от 28 декабря 1972 года. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 75—95.

77209. Клочков В. Правовая наука и борьба с преступностью. [О деятельности Всесоюз. ин-та по изуч. причин и разраб. мер предупреждения преступности]. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 3—4.

77210. Махоткин В. Понятие преступления, не представляющего большой общественной опасности. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 13—14.

12.3.12 Криминалистика

77211. Беджанян М. С. Описание как научный метод доказывания в расследовании. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 128—140.

77212. Литинский С. А. Методические вопросы моделирования в судебной автотехнической экспертизе. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертиз, 1976, 18 ©, с. 104—117.

77213. Петросян Н. Г. К вопросу о современных возможностях установления половой принадлежности волос по их химическому составу. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, № 1 ©, с. 149—152.

77214. Самороковский В. М. Математические модели в почерковедческом исследовании. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертиз, 1976, 18 ©, с. 84—103. Список лит.: 8 назв.

77215. Федосеева В. Подготовка сравнительного материала для производства почерковедческой экспертизы. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 22—23.

77216. Цомартов В. Н. Особенности тактики допроса несовершеннолетних с участием третьих лиц. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 141—148.

77217. Эджузов Л. Г. Некоторые проблемы применения математических методов и электронно-вычислительной техники в судебной экспертизе. — Сб. науч. тр. ВНИИ судеб. экспертиз, 1976, 18 ©, с. 3—83. Список лит.: с. 34—37; 81—83.

12.3.13 Советское гражданско-процессуальное право

77218. Андреева И., Филиппов Е. Процессуальные вопросы рассмотрения дел о воспитании детей. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 5—6.

77219. Калугин Е., Ширинский С. Суд товарищей. [О работе товарищ. судов в г. Губкине. Белгор. обл.] — Советы нар. депутатов, 1977, № 12 ©, с. 93—96.

77220. Литовкин В. Споры при отказе в разрешении на обмен жилых помещений. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 10—11.

77221. Носенко А. И. Право кассационного обжалования судебных решений по гражданским делам. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 61—74.

12.3.14 Советское уголовно-процессуальное право

77222. Карацев К. М. О времени назначения экспертизы. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 124—127.

77223. Мотовиловкер Я. О толковании сомнений в пользу подсудимого. Комментар. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 25—26.

12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

77224. Волгутов А. Преддоговорные споры о качестве, ассортименте и сроках поставки продукции и товаров. (Обзор арбитраж. практики). — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 11—12.

77225. Гагиев М. Ф. О праве министра юстиции на принесение протеста в порядке надзора. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 119—123.

77226. Кузнецов А., Захожий Л. О критериях неполноты расследования. — Сов. юстиция, 1977, № 24 ©, с. 7—8.

77227. Чеджемов Т. Б., Батхиев Р. Х. Активный характер деятельности суда в стадии предания суду в советском уголовном процессе. — Пробл. совершенствования применения сов. законодательства (Сев.-Осет. ун-т), 1977, вып. 1 ©, с. 108—118.

12.7 Международное право

77228. Тарханов И., Ефимов В. Правовой режим морских портов. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 83—86.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина — см. 41.25; военная ветеринария — см. 38.5)

13.3 Военная техника. Военно-технические науки

77229. Крупнов Р. Организация ремонта атомных подводных лодок. По материалам зарубеж. печати. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 74—78.

77230. Мартыничук Н. Творец оружия победы. [Об арт. конструкторе Герое Соц. Труда В. Г. Грабине. Очерк]. — Кубань, 1977, № 10 ©, с. 88—100.

13.4 Вооруженные Силы СССР

13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

77231. Воронкин Николай. У стен Новоросси́йска. [О героич. подвиге бойцов Второго отд. батальона мор. пехоты в 1942 г. Из воспоминаний]. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 96—104.

77232. Купайгородская А. П. Листовки политотдела 7-й армии (1919 г.) — Вспомогат. ист. дисциплины (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР), 1976, т. 8 ©, с. 35—49.

13.4.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

77233. Гуменюк А. Политотдел и идейно-политическое воспитание офицеров. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 26—28.

77234. Репин И. Улучшать военно-техническую пропаганду. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 2—4.

13.4.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

13.4.4.2 Сухопутные войска

77235. Абдулин А. Готовясь к маршу и стрельбе. [Арт. подразделения]. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 28—29.

77236. Вандышев В. Залог будущих успехов. [Подгот. курсантов в Киев. высш. танковом инж. училище]. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 18—19.

77237. Ермаков В. Обслуживание автомобилей зимой [в полевых условиях]. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 32—33.

77238. Коновалов В. Ремонт с помощью ПРХМ-1М. [Хим. войска]. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 36.

77239. Кузнецов М. Ленинградское железнодорожных войск. [Ленингр. высш. уч-ще ж.-д. войск и воен. сообщ. им. Фрунзе]. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 22—23.

77240. Разин А. В условиях низких температур. [Эксплуатация техники хим. войск]. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 30—31.

77241. Рымаренко А., Буянков Н. Маршевая скорость танков. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 24—25.

13.4.4.4 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

77242. Савчук В. Летчик ошибся... почему? [Боевая выучка авиаторов]. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 42—45.

13.4.4.5 Военно-Морской Флот (ВМФ)

77243. Бондаренко Г. Выше уровень тактической подготовки. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 8—11.

77244. Волков А. Эффективность управления силами флота. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 21—25.

77245. Давидович Б. Вышему Тихоокеанскому — 40 лет. [Тихоокеан. высш. воен.-мор. училище им. Макарова]. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 66—67.

77246. Загускин Ю. Методические основы оценки итогов социалистического соревнования. [ВМФ]. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 32—36.

77247. Михайлов М. Осмотр и ремонт корабля. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 34—35.

77248. Трифионов М. Профилактика аварийных происшествий. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 71—74.

77249. Фалеев В. 200 лет Центральному картографическому производству ВМФ. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 41, 70.

77250. Яворский П. Уставы — основа твердого корабельного порядка. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 37—41.

13.4.7 Гражданская оборона (ГО)

77251. Павлов-Русинов Ю. Н. Применение технических средств обучения в учебном процессе по дисциплине «гражданская оборона». — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 76—78.

13.7 Вооруженные силы капиталистических стран

77252. Березовский Ю. Авиационное зажигательное оружие США. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 46—47.

77253. Блохин Ю. Классификация и кодирование военной продукции [в странах НАТО]. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 44—45.

77254. Ляликов А. Тенденции развития средств дальнего обнаружения подводных лодок в ВМС США. По данным зарубеж. печати. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 87—91.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14.3 Науковедение

77255. Иванов Ю. М., Еременко С. В. Совершенствование научно-технической пропаганды. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 68—70. Рез. на англ. и нем. яз., с. 82, 84.

77256. Меркулов И. П. Подтверждаемость научных теорий и критерий простоты. — Вопр. философии, 1977, № 12 ©, с. 135—141.

77257. Мирская Е. З. Механизмы восприятия и оценки нового знания в науке. (Социол. аспект). — Вопр. философии, 1977, № 12 ©, с. 55—65. Рез. на англ. яз., с. 187.

77258. Союз познания и практики. [В связи с постановлением ЦК КПСС «О деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР по развитию фундаментальных и прикладных научных исследований, повышению их эффективности, внедрению научных достижений в народное хозяйство и подготовке кадров». По материалам беседы в ред. журн. «Коммунист»:] Г. Марчук. Край большой науки. — А. Трофимук. Стратегия научного наступления. — Д. Беляев. Жизненность фундаментальных разработок. — М. Жуков. Формы связи академической науки с народным хозяйством. — И. Гейци. Решающая сила — кадры. — Р. Яновский. Возрастание роли партийного руководства научно-техническим прогрессом. — Коммунист, 1977, № 18 ©, с. 32—58.

77259. Тамм Б. Наука в вузе и роль вуза в науке. — Коммунист Эстонии, 1977, № 12 ©, с. 66—73.

77260. Шишкова Г. Г. О превращении науки в непосредственную производительную силу. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 6 ©, с. 58—70.

77261. Абелян С. З., Заварин А. Н. О зависимости показателей качества системы контроля от распределения первичных параметров. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 96—99.
77262. Акунович С. И., Добролюбов А. И., Малевич Т. М. Преобразование аналитического описания структур и алгоритмов функционирования управляющих устройств в графическую форму. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 117—123.
77263. Андриющенко Ионас. О принципиальных возможностях метода линейных форм по оценке параметров отдельных классов динамических систем. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 16 ©, с. 39—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
77264. Андриющенко Ионас, Балтрунас Ионас. Исследование оценок МЛФ при стохастических входных сигналах и наличии помех. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 16 ©, с. 18—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
77265. Асланян Л. А. Алгоритмы распознавания с логическими делителями. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 116—131. Список лит.: 9 назв.
77266. Багдонене Д. П., Сергиенко И. В. Автоматизированная система обработки данных в мультипрограммном режиме. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
77267. Балтрунас Ионас, Капустинкас Алоизас, Вебра Томас. Результаты статистического исследования одного алгоритма оценивания параметров процесса авторегрессии по зашумленным наблюдениям. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 16 ©, с. 64—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
77268. Баранаускас Антанас, Каминкас Витаутас, Пупейкис Римантас. Исследование четырех рекуррентных алгоритмов оценивания изменяющихся параметров линейных дискретных систем. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 16 ©, с. 9—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
77269. Будячевский И. А., Кораблин М. А., Смирнов С. В. О программировании моделей систем сбора и обработки данных эксперимента в рамках ПЛ/1 ДОС ЕС. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 135—140. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
77270. Буш Х. К., Милюна М. К. Равномерная аппроксимация эмпирических распределений методами случайного поиска. — Пробл. случайного поиска, 1976, 5 ©, с. 191—196. Список лит.: 13 назв.
77271. Валентейчик В. В., Почанин В. С., Семенков О. И. Проблемно-ориентированный язык моделирования сложных систем массового обслуживания. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 100—107.
77272. Верлянь А. Ф., Гуляев В. А. Способ сравнительной оценки эффективности решения задач различными вычислительными средствами. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 45—51. Список лит.: 9 назв.
77273. Владимиров В. М. Методы интерполяции при анализе точности нелинейных систем. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 9—24. Список лит.: 9 назв.
77274. Гантман Ю. Н. Эмоциональное состояние оператора и специфика его деятельности. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 114—127. Список лит.: 11 назв.

77275. Гринченко С. Н., Растрингин Л. А. Алгоритм матричного случайного поиска. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 167—184. Список лит.: 22 назв.

77276. Гриншпан Л. А. Параметры обслуживания в разомкнутых линейных стохастических сетях с ограниченным числом требований. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 17—22.

77277. Гринявичюс Саулюс, Клейза Витаутас. Алгоритм метода Монте-Карло для решения и исследования задачи о неявных функциях. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР, 1976, вып. 15 ©, с. 9—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77278. Гуляев В. А. О связи характеристик контроля с показателями надежности в вычислительных системах. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.

77279. Гуревич К. М. Некоторые психофизиологические вопросы формирования оператора. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 86—93.

77280. Давтян Н. А. К вопросу об анализе экспериментальных данных. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 140—146. Рез. на англ. яз. с. 175.

77281. Дадашев Т. М. Локально-экстремальные алгоритмы распознавания, основанные на вычислении оценок (АРВО). — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 132—153. Список лит.: 9 назв.

77282. Докторович А. Б. Исследование критерия эффективности алгоритмов вычисления оценок. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 154—166.

77283. Доступов Б. Г. Об одном варианте распространения метода эквивалентных возмущений на область случайных процессов. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 3—9.

77284. Доценко Б. И. Об одном алгоритме распознавания состояния динамических систем. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 87—93.

77285. Дюкова Е. В. Об одном алгоритме построения тупиковых тестов. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 167—185. Список лит.: 8 назв.

77286. Еремин И. И. Дискретные процессы фейеровского типа для негладких задач выпуклого программирования. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 6 ©, с. 628—641.

77287. Жданок А. И. Некоторые вопросы сходимости многошаговых итерационных процессов. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 125—134.

77288. Жданок А. И., Растрингин Л. А. Адаптивный алгоритм случайного поиска с непрерывной тактикой поведения. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 113—118.

77289. Захаров В. В., Смирнова В. Г. Экспериментальное сравнение некоторых псевдослучайных последовательностей. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 185—190. Список лит.: 7 назв.

77290. Имитационное моделирование производственных систем дискретно-непрерывного типа. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 197—228. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. С. Борисов, Д. И. Голенко, Э. Ф. Гофман и др.

77291. Ищук В. И. О поиске оптимальных весовых коэффициентов для одного класса алгоритмов вычисления оценок. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 186—194.

77292. Каминскас В. А., Пукас В. А. Об одном численном методе решения нелинейной двухэтапной стохастической задачи. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 16 ©, с. 120—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77293. Капустинскас Алоизас. Об одном алгоритме определения класса случайных процессов авторегрессии, скользящего среднего и авторегрессии-скользящего среднего. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 16 ©, с. 80—90. Рез. на литов. и англ. яз.

77294. Ключев Л. Л. Расчет статистических характеристик времени поиска при последовательном обнаружении. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 108—110.

77295. Клягин В. С. Моделирование процессов управления в организации. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 94—113. Список лит.: 36 назв.

77296. Колосовский И. Г., Марьянович Т. П. Имитационная модель коммуникационной сети с коммутацией каналов. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 7—11. Рез. на англ. яз., вкладка.

77297. Короп В. Ф. Метод полуслучайного спуска. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 135—149. Список лит.: 6 назв.

77298. Креденцер Б. П. Надежность многорежимных систем с временной избыточностью. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

77299. Кручинский В. В. Выбор отображающей функции при спектральном анализе с переменным шагом. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 103—107.

77300. Кузнецов В. Е. Алгоритм поиска тупиковых тестов для конечных таблиц. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 195—211. Список лит.: 5 назв.

77301. Кульчицкий О. Ю. О достаточных условиях сходимости алгоритмов случайного поиска с непрерывным временем. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 15—24. Список лит.: 7 назв.

77302. Лазарев И. Б., Валуйских В. П. Алгоритмы случайного поиска для решения условно экстремальных задач. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 150—166. Список лит.: 11 назв.

77303. Лучин Н. Б. Один способ ликвидации невязок, возникающих при округлении результатов решения задачи линейного программирования. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 112—115.

77304. Мадатян Х. А. О контролируемости логических схем. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 5—12.

77305. Мадатян Х. А. Построение оптимального алгоритма в одном классе задач распознавания. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 223—232.

77306. Майснер Х., Хюблер А. О расшифровке автоматов над термами с ограниченным числом состояний. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 13—34. Список лит.: 8 назв.

77307. Малиновский Б. Н., Боюн В. П., Козлов Л. Г. Алгоритмы решения систем линейных алгебраических уравнений, ориентированные на структурную реализацию. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 79—84. Рез. на англ. яз., вкладка.

77308. Маньшин Г. Г., Игнатов В. А., Захаренков В. В. О синтезе мажоритарных схем по условиям максимальной точности. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 97—99.

77309. Монвилас Альгирдас Миколас. Определение изменения состояний стохастической системы в начале интервала наблюдения. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 103—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77310. Назаров Н. Г., Нурминский Е. А., Тарасенко В. Ф. Применение неравномерной группировки наблюдений в автоматизированных системах для решения задач проверки статистических гипотез. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз., вкладка.

77311. Нечваль Н. А. Фидуциальный подход к статистическому оцениванию и оптимизация на его основе в задачах управления запасами. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 229—254.

77312. Николаев К. Г. О сложности моделирования недетерминированных автоматов детерминированными. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 35—55.

77313. Оптимизация параметров спорадического самоконтроля. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Н. Белоконь, В. Г. Кендель, А. М. Кузнецов, В. П. Шевченко.

77314. Павлов В. П. О выборе состава микроопераций сдвига. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 63—67.

77315. Пакет программ statis для статистического анализа и синтеза одномерных случайных процессов. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 17 ©, с. 11—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Дануте Жеруолене, Ионас Зданявичюс, Иозас Кушликис и др.

77316. Паско И. Г., Пономарев А. В. Построение системы технического управления объектами. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 160—167. Рез. на англ. яз. с. 176.

77317. Паулаускас Целестинас. Самообучающийся фильтр-классификатор для восстановления нестационарных случайных процессов. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 9—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77318. Паулаускас Целестинас, Сливинкас Витаутас. Алгоритмы моделирования процесса управления восстановлением дискретной стохастической системы. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 63—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77319. Переверзев Е. С. Использование распределений наибольших значений в задачах точности и надежности. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 62—65. Список лит.: 11 назв.

77320. Растринин Л. А. Структурная адаптация алгоритмов поисковой оптимизации. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 5—14. Список лит.: 7 назв.

77321. Римский Г. В., Соловьев В. П., Таборовец В. В. К автоматизации исследования абсолютной устойчивости систем управления с двумя нелинейными звеньями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 46—51.

77322. Рипа К. К. Построение оптимальных алгоритмов в классе координатных алгоритмов поиска для марковских объектов оптимизации. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 97—112. Список лит.: 6 назв.

77323. Сатлер В. М., Хорт Л. П., Привальская С. Р. Метод вычисления приоритетов в задаче составления расписаний. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 240—245.

77324. Сафонов С. Ф. Способ построения ассоциативной памяти, или модель одной организации нейронов головного мозга. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 68—79. Список лит.: 8 назв.

77325. Стронгин Р. Г. О вероятностной оценке экстремума в многоэкстремальных задачах. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 39—53. Список лит.: 6 назв.

77326. Тарасенко Г. С. Исследование адаптивного алгоритма случайного поиска. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 119—124.

77327. Усачев Е. С. Адаптация, устойчивость, эргодичность. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 54—96. Список лит.: 18 назв.

77328. Чеголин П. М., Ганчарик Л. П. Информационный анализ технических средств и организующих программ в системах управления. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

77329. Чеголин П. М., Кручинский В. В. Спектральный анализ дискретных случайных процессов с переменным шагом. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 99—102.

77330. Щербина О. А. Математическая модель оптимального предварительного резервирования гостиничных номеров. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 90—101. Список лит.: 5 назв.

77331. Щербина О. А. Оптимальное разбиение на блоки одной квазиблочной задачи булевого программирования. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 81—89. Список лит.: 7 назв.

15.3 Семiotика

77332. Кравцов С. К. Структура идентификатора показателя. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 192—197.

15.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

77333. Арутюнов Н. Б. Развитие государственной системы научно-технической информации в СССР. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 1—4. Рез. на англ. и нем. яз., с. 80, 82.

77334. Бурлаков Ю. М. Некоторые вопросы применения графов для организации информационных массивов. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект. изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 188—192.

77335. Герасимов В. Н. Всесоюзный центр переводов. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 43—45. Рез. на англ. и нем. яз., с. 81—83.

77336. Иванов Е. А. Межотраслевые территориальные органы научно-технической информации и пропаганды в РСФСР как составная часть ГСНТИ. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 40—42. Рез. на англ. и нем. яз., с. 81, 83.

77337. Каплун Л. М., Сухов Н. К. О стандартизации научно-технической терминологии в СССР. — Терминология библ. дела, 1976, вып. 2, с. 48—56.

77338. Ковалев Ю. Д., Малинин С. Г., Рухадзе В. А. Отраслевые системы научно-технической информации. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 46—50. Рез. на англ. и нем. яз., с. 81, 83.

77339. Лейбельман Б. М. Выбор оптимальной стратегии контроля в информационно-управляемых системах. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 79—82.

77340. Лейбельман Б. М. Метод оценки эффективности иерархических информационных систем с учетом надежности их элементов. Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 82—85.

77341. Михайлов А. И., Тарасов Е. В., Кулебякин А. З. Основные принципы построения сети автоматизированных центров НТИ. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 5—12. Рез. на англ. и нем. яз., с. 80—81, 82.

77342. Паулаускас Данелюс, Паулаускас Целестинас. Некоторые результаты оценки определяющих параметров структурных элементов информационных устройств по экспериментальным данным. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 159—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов и англ. яз.

77343. Рукшин А. Г. Диспетчер реального времени для многопоточной обработки информации на АСВТ М 6000. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 58—59. Рез. на англ. яз., вкладка.

77344. Русанов А. М., Донец А. Т. Научно-информационная деятельность в Молдавской ССР. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 51—54. Рез. на англ. и нем. яз., с. 81, 83.

77345. Сидорина Н. П., Пиявский С. А. К вопросу об оптимальном размещении автоматизированных банков данных. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 85—88.

77346. Сумароков Л. Н., Полушкин В. А. Сотрудничество социалистических стран в области информационной деятельности. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 74—78. Рез. на англ. и нем. яз., с. 82, 84.

77347. Сычев В. В., Казаков Е. Н. Система информации о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 34—39. Рез. на англ. и нем. яз., с. 81, 83.

77348. Устройство «Бланк-3» для считывания информации с документов. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 75—82. Авт.: В. К. Надененко, И. Я. Доморадов, В. А. Ключевич, Н. Н. Пармонов.

77349. Ухин Ю. Ю. Подготовка кадров и повышение квалификации информационных работников. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 57—63. Рез. на англ. и нем. яз., с. 82, 83—84.

77350. Чайковский Л. П., Осинский В. И. Периферийное оптоэлектронное устройство для записи информации. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 83—86.

77351. Черный А. И. Всесоюзный институт научной и технической информации: итоги, задачи, перспективы. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 13—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 81, 82.

77352. Ярмош Н. А., Довнар Н. А. Направленный поиск в записях, имеющих табличную форму представления. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз., вкладка.

77353. Ярмош Н. А., Ероховец В. К. О выборе транспарантов для голографирования документации. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 82—86.

17.2 Математика

- (Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 15.2; математическая физика — см. 17.4.2; математическая картография — см. 19.2.3; математическая лингвистика — см. 15.3)

17.2.1 Общие вопросы

77354. Анализ эффективности организации обучения высшей математике на I курсе технического вуза с использованием автоматического банка заданий. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 20—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Пиявский, В. П. Корякин, Л. А. Молодцова и др.

77355. Егорова Л. М. Программированный контроль и самоконтроль знаний студентов по математике безмашинным методом. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 26—30.

77356. Радомский В. М., Евилевич Л. Р. Использование автоматического банка заданий как средства повышения качественной успеваемости студентов [по математике]. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 44—49.

17.2.2 Основания математики. Математическая логика

77357. Гозман Н. Я. О теории самосопряженных кобордизмов. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 885—896. Список лит.: 10 назв.

77358. Нурлыбаев А. Н. О нормальных формах k -значной логики. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 56—68. Список лит.: 6 назв.

77359. Нурлыбаев А. Н. Об упрощении нормальных форм k -значной логики. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 69—80. Список лит.: 6 назв.

77360. Шкаликова Н. А. О сложности реализации некоторых функций клеточными схемами. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 102—115.

17.2.3 Теория чисел. Алгебра

77361. Адян С. И. О преобразованиях слов в полугруппе, заданной системой определяющих соотношений. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 6 ©, с. 611—621.

77362. Бабаев Э. А. Σ -плотные идеалы полугрупп. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

77363. Гейн А. Г. О проектированиях разрешимых алгебр Ли. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

77364. Горчаков Ю. М. Подгруппы прямых произведений. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 6 ©, с. 622—627. Список лит.: 8 назв.

77365. Кабанов В. В., Махнев А. А., Старостин А. И. Конечные группы с нормальными пересечениями силовских 2-подгрупп. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 6 ©, с. 655—659.

77366. Климов В. Н. О конгруенциях вполне 0-простых полугрупп. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 9 назв.

77367. Кузнецов В. Н. О Z-функциях одного класса артин-шрайеровых накрытий. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 24—36. Список лит.: 5 назв.

77368. Лендер В. Б. О степенях RA-разрешимости структур и степенях A-идемпотентности предмногообразий структур. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 37—53. Список лит.: 9 назв.

77369. Ливчак А. Б. Формульные множества целых чисел. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 54—59.

77370. Махнев А. А. О конечных метагамильтоновых группах. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 60—75. Список лит.: 7 назв.

77371. Минкин А. М. Регулярность самосопряженных краевых условий. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 835—846. Список лит.: 5 назв.

77372. Мурзинова Г. С. Кольца, все подкольца которых обладают дистрибутивной структурой идеалов. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 76—96. Список лит.: 10 назв.

77373. Мухин Ю. Н. Дополнения в подгруппах компактных групп. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 9 назв.

77374. Одинцов В. А., Старостин А. И. Конечные группы с 9 классами, сопряженных элементов. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 114—134. Список лит.: 15 назв.

77375. Сапаговане Дангуге. Устойчивость нелинейной алгебраической проблемы собственных значений. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 15 ©, с. 25—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77376. Твердохлебова В. А., Ивлиева Л. Ф. К вопросу о применении программированного контроля и обучения в процессе изучения элементов векторной алгебры. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 22—24.

77377. Фомин А. Н. О произведении двух групп. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 135—148.

77378. Черников С. Н. Некоторые виды бесконечных групп с заданной системой дополняемых бесконечных абелевых подгрупп. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 6 ©, с. 660—683. Список лит.: 16 назв.

77379. Шеметков Л. А. Факторизации непростых конечных групп. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 6 ©, с. 684—715. Список лит.: 16 назв.

77380. Шунков В. П. О достаточных признаках существования в группе бесконечных локально-конечных подгрупп. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 6 ©, с. 716—737. Список лит.: 19 назв.

77381. Щербаков А. А. О ядрах последовательностей комплексных чисел и их регулярных преобразованиях. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 815—823. Список лит.: 6 назв.

17.2.4 Геометрия. Топология

77382. Леус В. А. Каркасы на гладких поверхностях. — Вычисл. системы, 1976, вып. 68 ©, с. 67—73.

77383. Маматказин В. Д. Применение технических средств и программированного обучения по начертательной геометрии и черчению. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 75—76.

77384. Мухин Ю. Н., Хоменко С. П. О топологических группах Шмидта. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1976, т. 10, тетр. 1 ©, с. 104—113. Список лит.: 9 назв.

77385. Скороспелов В. А. Интерполяция плоских кривых. — Вычисл. системы, 1976, вып. 68 ©, с. 33—44.

77386. Тузов А. Д. Аппроксимация, интерполяция и вычерчивание плоских кривых. — Вычисл. системы, 1976, вып. 68 ©, с. 45—50.

77387. Циринский Н. А. Пути интенсификации обучения начертательной геометрии. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 95—98.

17.2.5 Математический анализ. Функциональный анализ

77388. Акбаров А. Сходимость и оценка погрешности метода прямых для решения одной краевой задачи системы параболических уравнений, вырождающихся на границе области. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 3—18.

77389. Аллахвердиев Дж. Э., Аллахвердиева Н. К. О задаче оптимального управления для дифференциально-операторного уравнения в гильбертовом пространстве. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8, с. 3—6. Рез. на азерб. и англ. яз.

77390. Барткявичюс Арвидас, Иванаускас Феликсас. О решении задачи Коши для системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 14 ©, с. 9—19. Рез. на литов. и англ. яз.

77391. Брук В. М. О расширениях симметрических отношений. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 825—834. Список лит.: 14 назв.

77392. Гусейнов Е. Г., Ильясов Н. А. Дифференциальные и гладкостные свойства непрерывных функций. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 785—794. Список лит.: 6 назв.

77393. Диткин В. В. Некоторые спектральные свойства пучка линейных операторов в банаховом пространстве. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 847—857.

77394. Дубков А. А., Муzychuk О. В. К анализу высших приближений уравнения Дайсона для средней функции Грина. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 901—907. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

77395. Ершов Ю. Л. Наследственно эффективные операции. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 6 ©, с. 642—654. Список лит.: 5 назв.

77396. Зубова Светлана, Чернышов Корнелий. О линейном дифференциальном уравнении с фредгольмовым оператором при производной. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 14 ©, с. 21—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77397. Каплан Л. И., Слободник С. Г. Монотонные преобразования и дифференциальные свойства функций. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 859—871. Список лит.: 7 назв.

77398. Кведарас Бронюс. Построение асимптотических рядов возмущений для двухточечной краевой задачи с переменной границей. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 14 ©, с. 41—57. Рез. на литов. и англ. яз.

77399. Макаров Н. Н. Непрерывный выбор представляющих мер и пространства граней выпуклого компакта. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 897—906.

77400. Мамедов Р. Г., Оруджев Г. Н. О характеристике классов функций методом преобразований Меллина и их применения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 39—47. Список лит.: 6 назв.

77401. Маринов А. В. Условие Липшица для оператора метрического проектирования в пространстве $C[a, b]$. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 795—801.

77402. Маценис Ионас. О разрешимости краевой задачи для вырожденного уравнения. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 14 ©, с. 59—76. Рез. на литов. и англ. яз.

77403. Рагимова Э. А. О полноте системы собственных и присоединенных элементов несамосопряженных операторов, рационально зависящих от спектрального параметра. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 12—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

77404. Розовский Л. В. О свойствах асимптотических разложений. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 907—914.

77405. Роменский В. П. К задаче интерполирования кубическими и бикубическими сплайн-функциями. — Вычисл. системы, 1976, вып. 68 ©, с. 51—60. Список лит.: 5 назв.

77406. Седлецкий А. М. Избытки систем показательных функций. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 803—814. Список лит.: 5 назв.

77407. Серикова И. А. Качественные вопросы анализа вариационно-итерационного метода аппроксимации функций двух переменных. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 43—45.

77408. Тогер А. В. Об ε -энтропии одного компакта гладких функций. [Докл. на Междунар. конф. по теории приближения функций. Июль 1975 г.] — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 915—920. Список лит.: 14 назв.

77409. Тузов А. Д. Сглаживание функций, заданных таблицами. — Вычисл. системы, 1976, вып. 68 ©, с. 61—66.

77410. Уждавинис Игнас. О сходимости некоторых коллокационных методов. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 15 ©, с. 37—51. Рез. на литов. и англ. яз.

77411. Халбеков У. Т. К усреднению одной краевой задачи параболического типа. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 28—38. Список лит.: 7 назв.

77412. Эдельштейн С. Л. Ограниченность оператора свертки в $L_p(Z^m)$ и гладкость символа оператора. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 873—884. Список лит.: 6 назв.

77413. Янушаускас Альгимантас. Об одном свойстве степенных рядов, удовлетворяющих уравнениям с частными производными. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 15 ©, с. 63—70. Рез. на литов. и англ. яз.

17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

77414. Годлевский В. С., Заварин А. Н. Одна оценка закона распределения погрешностей систем линейных алгебраических уравнений. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

77415. Годлевский В. С., Заварин А. Н. Способ приближенного вычисления многомерных нормальных интегралов. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 30—35. Список лит.: 11 назв.

77416. Исматуллаев Г. П., Махмудов А. А. О D-оптимальных планах на n -мерном шаре. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 19—27. Список лит.: 7 назв.

77417. Левин В. И. Статистика зависимых экстремумов. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 255—266.

77418. Либенсон М. Н. О рассеянии многомерных распределений. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 267—295. Список лит.: 10 назв.

77419. Липовецкий С. С. Многомерная диагональная регрессия. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 126—138. Список лит.: 12 назв.

77420. Пичугина Т. А., Иоанно Д. К. Элементы программированного обучения на практических занятиях по математической статистике. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 24—26.

77421. Позняков В. В. Способ построения приближенных оценок для многомерных нормальных интегралов. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

77422. Пунене Юрате. Существование и единственность решений уравнений нелинейной фильтрации для одного класса непрерывного случайного процесса. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 16 ©, с. 114—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. и яз.

77423. Саксонова С. В. К вопросу о применении практических задач на занятиях по теории вероятностей с учетом специализации студентов сельскохозяйственного института. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 57—61.

77424. Саксонова С. В. Опыт самостоятельного составления студентами задач с практическим содержанием по теории вероятностей. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 62—64.

77425. Судаков Р. С., Тверитинов Д. И. Вычисление вероятности пересечения N событий и некоторые задачи надежности систем. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 74—77.

17.2.7 Вычислительная математика. Математические таблицы

77426. Голосов Юрий, Немура Антанас, Пунене Юрате. Метод наименьших квадратов в задаче нелинейной фильтрации. Формализм вариационного исчисления и численные методы. — Стат. пробл. упр., 1976, вып. 16 ©, с. 91—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17.3 Механика

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

17.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела.

77427. Серегин В. В. Обобщенный алгоритм аналитического метода гироскомпасирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 77—83.

77428. Фролов В. Л. О взаимной ориентации двух трехосных гиросtabilизированных платформ для системы с автономным выявлением неисправности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

17.3.4 Механика сплошных сред

77429. Бабичев А. И., Саидов Т. Х., Саримсаков У. Реакция упругой среды на неподвижный цилиндр при прохождении ступенчатой волны сжатия. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 107—113.

77430. Беликова Н. А. Оптимальное проектирование трехслойных конструкций. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 91—99.

77431. Васильцов Э. А., Исаков А. Я. Условия возникновения кавитации на лопастях перемешивающих устройств. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.

77432. Гончарук П. Д. Обтекание центральных тел гиперзвуковых воздухозаборников при числах M , больших расчетного. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1800 ©, с. 3—15.

77433. Курманбаев Б., Полатов А. М. Автоматизация построения разрешающих уравнений методом конечных элементов в трехмерных задачах теории упругости. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 39—43.

77434. Логвинович Г. В. Вопросы теории тонких осесимметричных каверн. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1797 ©, с. 3—17. Список лит.: 11 назв.

77435. Малых Н. В., Огородников И. А. Неравновесные волны в двухфазных средах. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 135—138.

77436. Моисеев С. С., Тур А. В., Яновский В. В. О турбулентности пилообразных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1032—1039. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77437. Парышев Э. В., Рыков В. Н. Проверка применимости одного метода расчета каверн к задаче Рябушинского для конусов. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1797 ©, с. 18—25. Список лит.: 6 назв.

77438. Седов Л. И. О естественной теории сплошных сред. — Прикл. математика и механика, 1977, т. 41, вып. 6 ©, с. 971—984. Список лит.: 6 назв.

17.4 Физика

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

17.4.1 Общие вопросы

77439. Патрушев В. Л. Применение технических средств обучения в курсе физики. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 13—15.

17.4.2 Теоретическая физика

77440. Бабаев З. Р., Замиралов В. С. Вектороподобные слабые токи и нарушение четности в нейтральных переходах. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1267—1270. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77441. Барабаненков Ю. Н. О кинетическом уравнении для квантовомеханического волнового пакета в среде с квазистатическими флуктуациями потенциала. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 868—875. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77442. Буц В. А., Мачехин Ю. П. Дифракционная фокусировка волн в периодически неоднородных слоях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1054—1062. Рез. на англ. яз.

77443. Вердиев И. А., Раджабов Б. А. Контракция представлений группы Де Ситтера. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

77444. Горшков К. А., Пелиновский Е. Н., Шаврацкий С. Х. Анализ затухания 2 π -импульсов в двухуровневой среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 7 назв.

77445. Грановский Я. И. К расчету сил Ван-дер-Ваальса. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1719—1721. Список лит.: 7 назв.

77446. Ермаков С. А., Пелиновский Е. Н., Тамойкин В. В. О связи затухания среднего поля с дисперсионными характеристиками среды. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 734—738. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77447. Калинин М. И. Кинетическое уравнение для линейной динамической системы с параметром, флуктуирующим по закону Пуассона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1516—1523. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

77448. Кляцкин В. И. Замечание о стохастических краевых задачах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1165—1170. Рез. на англ. яз.

77449. Кляцкин В. И., Татарский В. И. К статистической теории распространения волн в случайных слонстых средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1040—1053. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77450. Кузовлев Ю. Е., Бочков Г. Н. Операторные методы анализа стохастических негауссовых процессов и систем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1505—1515. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

77451. Лискова Н. А. Локальные токи в теории дуальных струн. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1287—1299. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

77452. Налбандян О. Г. О возможных аппроксимациях гауссова случайного процесса в некоторых нелинейных стохастических задачах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 721—725. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

77453. Тяпкин А. А. Кварки как квазичастицы связанных состояний. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1271—1276. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.3 Акустика

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

77454. Аксенов С. П. Расчет звукового поля в клине, сопряженном с волноводом. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 3—10.

77455. Аксенов С. П., Завадский В. Ю. Расчет звукового поля в идеальном клине со ступенькой. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 11—22.

77456. Бурлий П. В., Кучеров И. Я., Островский И. В. Нелинейное взаимодействие упругих волн при резонансе в акустическом волноводе. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1738—1741.

77457. Васильцов Е. А., Мальцев Ю. В. Формирование сканирующих и пульсирующих полей многочастотными линейными антенными решетками. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 56—60.

77458. Жмур Л. Е. К вопросу о распространении звука в ионосферной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 785—786.

77459. Карновский А. М. Влияние импедансной поверхности на направленные свойства акустических антенн. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 46—50.

77460. Касаткин Б. А., Лебедев В. Г. Спектр волновых чисел для продольных нормальных волн в цилиндре. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

77461. Кленин С. А., Матохин А. В., Юдин В. В. Оптический анализатор акустических сигналов с временным интегрированием. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 124—127.

77462. Лейко А. Г. Дифракция звуковых волн на системе эллиптических цилиндров сложной геометрической формы. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 37—45.

77463. Ли Б. Я., Полищук Л. Д., Рокотов С. П. Распространение простых сферических волн в неоднородной безграничной среде. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 23—28.

77464. Моисеев С. С., Тур А. В. О «квазизупругости» взаимодействия волн Римана в недиспергирующих средах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1638—1645. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.4 Электричество и магнетизм

77465. Аайзацкий Н. И. К вопросу об усилении монохроматической волны электронным пучком в нелинейной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 857—860. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

77466. Абдинов А. Ш., Кязым-заде А. Г., Ахмедов А. А. Полевое гашение остаточной фотопроводимости в монокристаллах InSe. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

77467. Абрамович Б. С. Возможности точного определения эффективной диэлектрической проницаемости сильно неоднородных сред. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1193—1200. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

77468. Аксенов И. И., Андреев А. А. О движении катодного пятна вакуумной дуги в неоднородном магнитном поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1272—1275. Список лит.: 6 назв.

77469. Бажанов В. С., Исаев В. А., Марков Г. А. О резонансных свойствах неоднородного плазменного столба. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 932—938. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

77470. Бегишвили Г. А., Гавриленко В. Г., Джандиери Г. В. О роли параметрических эффектов при излучении и рассеянии волн в средах с пространственно-временными флуктуациями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 948—950. Список лит.: 6 назв.

77471. Беллюстин Н. С. Излучение электромагнитных волн в плазме на частотах ниже верхней гибридной. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 991—1003. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77472. Белозоров Д. П., Спольник А. И. Рассеяние однородной прецесии намагниченности на порах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1652—1657. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

77473. Борисов Р. К., Будович В. Л., Кужекин И. П. Восстановление электрической прочности после взрыва проволочек. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1250—1253. Список лит.: 5 назв.

77474. Василенко О. И. Распространение фронта магнитной изоляции в длинной линии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1237—1241. Список лит.: 5 назв.

77475. Влияние лазерного облучения на электрофизические свойства границы раздела МДП структур, имплантированных ионами В⁺. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2254—2257. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Лысенко, А. Н. Назаров, М. М. Локшин, С. Б. Касчиева.

77476. Гавриленко В. Г., Зелексон Л. А. О резонансном взаимодействии электромагнитных волн с неоднородным потоком магнитоактивной плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 982—986. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

77477. Горбунов Л. М., Матевосян Г. Г. Рассеяние и трансформация электромагнитных волн на тяжелой заряженной частице в плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 678—695. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

77478. Горобец Ю. И., Довгий В. Т., Шаповалов В. А. Особенности поведения цилиндрических магнитных доменов во внешнем магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1745—1746.

77479. Демченко В. В. Параметрическое возбуждение нелинейных продольных колебаний магнитоактивной плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1479—1488. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77480. Дряхлушин В. Ф., Романов Ю. А. Нелинейное проникновение продольного электрического поля в плазменный слой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1132—1137. Рез. на англ. яз.

77481. Дударев А. Т., Кравченко А. В., Скубневский Э. В. Поперечное магнитосопротивление тонких пластин p -Ge. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2258—2260. Список лит.: 13 назв.

77482. Жаров А. А., Кондратьев И. Г. О линейной трансформации электромагнитных волн в неоднородных изотропных плазменных слоях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1473—1478. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77483. Заюнчковский В. В., Кондратенко А. Н. Об электродном методе диагностики радиационной плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1561—1564. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77484. Зверева Ф. Г., Щеглов О. С., Щеглова Ю. О. Радиальное распределение низкочастотных колебаний в разряде низкого давления. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1232—1237. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77485. Исследование термостимулированного разряда конденсатора на монокристаллах теллурида кадмия. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1618—1624. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Заячковский, П. П. Бейсюк, А. В. Савицкий, К. Д. Товстюк.

77486. Карплюк К. С. Входная проводимость и наведенные тепловые шумы полусферического монополя, погруженного в плазму. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 669—677. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77487. Кац Л. И., Сафонов А. А., Сомов А. Ю. К расчету эффекта магнитосопротивления p -InSb в сильных электрических полях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1565—1569. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77488. Кондратьев И. Г. К вопросу о дифракции электромагнитных волн на гиротропных объектах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 798—800. Список лит.: 7 назв.

77489. Костин А. И., Светличный В. М. О механизме рассеяния электронов в InSb—NiSb. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1723—1725. Список лит.: 7 назв.

77490. Красовицкий В. Б., Крымский А. М. Возбуждение регуляторных колебаний большой амплитуды в нелинейной плазме модулированным пучком электронов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1733—1736.

77491. Кременецкий С. Д., Никаноров А. А. Интегралы Френеля в задаче расчета отраженного неровной поверхностью электромагнитного поля. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 908—912. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

77492. Лаврентьев О. А., Саппа Н. Н., Сидоркин В. А. Измерение плотности плазмы в многощелевой электромагнитной ловушке. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1741—1743. Список лит.: 7 назв.

77493. Линейный плазменный индукционный ускоритель — источник мощных высокоэнергетических ионных пучков. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1257—1259. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Княшко, Ю. Е. Коляда, Е. А. Корнилов, Я. Б. Файнберг.

77494. Низкопороговый пробой газов вблизи мишеней излучением импульсно-периодического CO₂-лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1291—1295. Авт.: М. И. Арзуов, А. И. Барчуков, М. Е. Карасев и др.

77495. Обнаружение плазменных волн в турбулентной плазме по сателлитам запрещенных переходов гелия. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1489—1492. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Еремин, А. В. Костров, Н. В. Лунин, А. Д. Степанушкин.

77496. Павленко В. П. О нелинейном усилении волн в плазменно-пучковых средах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1731—1733.

77497. Паргаманик Л. Э., Гинзбург М. Д. Теория совместного влияния электронов и ионов на контур линий водорода в плазме. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1611—1617. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

77498. Пелиновский Е. Н., Шаврацкий С. Х. К нестационарной теории ионно-звуковых солитонов большой амплитуды. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 987—990. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

77499. Самохин А. Б., Цветков С. В. Об использовании приближенного граничного условия для решения задач дифракции и возбуждения электромагнитных волн в неоднородных средах методом сеток. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1063—1070. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77500. Сахокия Д. М. Рассеяние электромагнитной волны в плазме с сильной ленгмюровской турбулентностью. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 853—856. Рез. на англ. яз.

77501. Силаков Е. Л. О радиационном затухании колебаний типа «шепчущей галереи» на прозрачной границе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 876—886. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77502. Сулейманов А. М. Параметрическое возбуждение электронно-ядерных спиновых волн в индуцированных ферромагнетиках. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 26—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

77503. Хазанов И. В. К нелинейной теории вынужденного рассеяния [электромагнитных] волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 887—892. Рез. на англ. яз.

77504. Черкасова К. П., Ломоносов М. И., Хижняк Н. А. Дифракция плоской электромагнитной волны на сфере с магнитной анизотропией. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 913—923. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77505. Шаповалов В. В. Исследование ионной проводимости [плена] VO₂. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2278—2279. Список лит.: 7 назв.

77506. Шкловский Б. И. Анизотропия прыжковой проводимости. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2135—2141. Список лит.: 7 назв.

77507. Эфендиев А. З., Аливердиев А. А. Многоканальный разряд в гелии в неоднородном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1224—1231. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

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

77508. Абдуллаев Г. Б., Багиров А. Г., Салаев Э. Ю. О новой инфракрасной полосе излучения в GaSe при 77 К. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2248—2249. Список лит.: 5 назв.

77509. Барабаненков Ю. Н. О функции когерентности поля источников излучения в неограниченной рассеивающей среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1078—1085. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

77510. Барабаненков Ю. Н., Озрин В. Д. К статистической теории переноса нестационарного излучения в среде из переменных рассеивателей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 712—720. Рез. на англ. яз.

77511. Белый М. У., Охрименко Б. А., Яблочков С. М. Люминесценция калиевооборотных стекол, активированных PbO. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1625—1629. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77512. Берндт В., Копылов А. А., Пихтин А. Н. Оптические свойства и энергетический спектр доноров в $Ga_xIn_{1-x}P$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2206—2209. Список лит.: 11 назв.

77513. Беспалов В. И., Бетин А. А., Пасманик Г. А. Экспериментальное исследование порога ВР многомодовых световых пучков и степени воспроизведения накачки в рассеянном излучении. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 791—794. Список лит.: 5 назв.

77514. Бетин А. А., Пасманик Г. А. Самовоздействие пучков некогерентного света в случайно-неоднородной среде. Влияние критической опалесценции. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1534—1545. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

77515. Бойко В. В., Кушниренко И. Я., Пенцак Г. М. ИК-спектры поглощения примесных аннионов SO_4^{2-} в кристаллах КВг. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1630—1637. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77516. Бригинец В. П., Юрачковский П. А. Спектры возбуждения люминесценции F-агрегатов в кристаллах KCl. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1680—1683. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77517. Буренин А. В., Малинский И. А. Применение фейнмановского квантования в искривленном пространстве для описания колебательно-вращательных спектров молекул. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 696—704. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77518. Быковский Ю. А., Смирнов В. Л., Шмалько А. В. Модуляция излучения в тонкопленочных оптических волноводах с помощью стационарных фазовых решетчатых структур. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1254—1257. Список лит.: 9 назв.

77519. Ванинов В. Л., Гуцол А. Д., Новоселов С. К. Оптические свойства стекол на основе теллуридов мышьяка. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 643—644. Список лит.: 8 назв.

77520. Власов Б. И. О пространственном разрешении теплового способа записи модулированного потока излучения на пленочных структурах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 924—931. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77521. Вовниенко В. И., Глинчук К. Д., Прохорович А. В. О влиянии термообработки на интенсивность собственного излучения p-GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2095—2099. Список лит.: 15 назв.

77522. Гавриленко В. Г., Кром М. Н., Степанов Н. С. К вопросу о среднем потоке энергии во флуктуирующей среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1181—1184. Рез. на англ. яз.

77523. Гурвич А. С., Каллистратова М. А., Мартвель Ф. Э. Исследование сильных флуктуаций интенсивности света в турбулентной среде при малом волновом параметре. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1020—1031. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

77524. Гурвич А. С., Кашкаров С. С. К вопросу об усилении рассеяния в турбулентной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 794—796. Список лит.: 6 назв.

77525. Евдокимов В. М., Милованов А. Ф., Стребков Д. С. Использование излучения в полупроводниках с объемным фотовольтаическим эффектом. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2224—2226. Список лит.: 11 назв.

77526. Ермаков В. Н., Ницович В. М., Ткач Н. В. Форма экситонных линий поглощения в примесных полупроводниках при конечных температурах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1697—1702. Список лит.: 7 назв.

77527. Иванов Ю. Л., Фарбштейн И. И. Примесный фотоэффект в МДП структурах на теллуре. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2240—2243. Список лит.: 6 назв.

77528. Исследование возможности получения генерации на обертонах молекулы окиси углерода при накачке в электрическом разряде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1267—1271. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Б. Конев, И. В. Кочетов, А. К. Курносков, В. Г. Певгов.

77529. Кантария Р. В., Павелец С. Ю., Федорус Г. А. Особенности фоточувствительности сульфида меди в системе $Cu_{2-x}S-CdS$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2106—2110. Список лит.: 6 назв.

77530. Катодолюминесценция эпитаксиальных слоев твердых растворов $In_{1-x}Ga_xP$ ($0,7 \leq x < 1,0$). — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2089—2094. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Вавилов, О. Н. Ермаков, Р. С. Игнаткина и др.

77531. Кислицкая Е. А., Носов В. Б., Кокорина В. Ф. Оптическое поглощение бескислородных стекол на основе мышьяка, германия и селена. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 624—629. Список лит.: 15 назв.

77532. Коваленко В. Ф., Пека Г. П., Шепель Л. Г. Исследование спектров излучения и возбуждения фотолюминесценции варизонных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2084—2088. Список лит.: 12 назв.

77533. Кривко Н. И. Фотоэффект в системе металл—диэлектрик—полупроводник при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2235—2237.

77534. Кузнецова Н. Г., Чернов Л. А. Влияние временной изменчивости случайных неоднородностей среды на корреляционную функцию поля и спектр волны. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1171—1180. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

77535. Кучиян Л. М., Воляр А. В. Деполяризация света цилиндрическими двухслойными волоконными световодами. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1658—1666. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77536. Кучьянов А. С., Угожаев В. Д., Фолин К. Г. Об одном методе повышения воспроизводимости и сокращения длительности сверхкоротких импульсов света. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1259—1263. Список лит.: 7 назв.

77537. Лебедев А. И. Температурная зависимость спектров люминесценции GaSb. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2118—2122. Список лит.: 16 назв.

77538. Лебедев А. И., Стрельникова И. А., Юнович А. Э. Исследование фотолюминесценции тройных твердых растворов $Ga_{1-x}Ln_xSb$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2123—2127. Список лит.: 11 назв.

77539. Магнитофонный резонанс на двух оптических модах в $p=Cd_xHg_{1-x}Te$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2147—2152. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. А. Можаяев, В. И. Иванов-Омский, В. А. Мальцева и др.

77540. Манева Г. М. О модели сверхсветового осциллятора. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1577—1580. Список лит.: 6 назв.

77541. Масс-спектрометр с селективной ступенчатой фотоионизацией молекул лазерным излучением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1287—1291. Авт.: В. С. Антонов, И. Н. Князев, В. С. Летохов и др.

77542. Молодцов С. Н., Саичев А. И. К вопросу о частотной корреляции волн в среде с крупномасштабными случайными неоднородностями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1244—1246. Список лит.: 6 назв.

77543. Молодцов С. Н., Саичев А. И. О флуктуациях фазы [световой] волны в области сильных мерцаний. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 726—733. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77544. Оптическая анизотропия $ZnSiP_2$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2153—2156. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. А. Мальцева, А. Мамедов, Г. А. Медведкин, Ю. В. Рудь.

77545. Оптические свойства пленок нитрида индия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2142—2146. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Тягай, А. М. Евстигнеев, А. Н. Красико и др.

77546. Рознерица Я. А., Продан В. Д. Влияние кулоновского экранирования на оптическое поглощение в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2222—2224. Список лит.: 9 назв.

77547. Сериков А. А., Хоменко Ю. М. Теория переноса энергии электронного возбуждения между молекулами с учетом процессов реабсорбции. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1689—1696. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77548. Смолович А. М. О векторных уравнениях дифракции света на трехмерной голограмме в приближении когельника теории связанных волн. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1279—1283.

77549. Степанов А. В., Шелагин А. В. «Полное внутреннее отражение» от среды с мелкомасштабными неоднородностями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1574—1577. Список лит.: 12 назв.

77550. Фотолюминесценция и фотопроводимость высокоомных слоев $Al_xGa_{1-x}As$, легированных хромом. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2216—2219. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Коваленко, Ф. П. Кесаманлы, И. Е. Марончук и др.

77551. Фотолюминесценция монокристаллов $Bi_{12}SiO_{20}$, легированных неодимом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1246—1250. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Беляев, Ю. Ф. Бирюлин, А. Д. Бондарев и др.

77552. Шатров А. Д. Статистика лучей в многомодовых нерегулярных оптических волокнах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1153—1164. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

77553. Экспериментальное определение вероятностных характеристик отражения оптических импульсов от водной поверхности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1573—1574. Авт.: Е. Г. Лебедевко, Ю. П. Покровский, Р. А. Симовский, В. И. Иванов.

17.4.6 Молекулярная физика.

Физика твердого тела. Кристаллография

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

77554. Абакумов В. Н. Сечение захвата носителей заряда на притягивающие кулоновские центры в полупроводниках при пьезоэлектрическом рассеянии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2229—2230. Список лит.: 8 назв.

77555. Абдурахманов К. П., Мирахмедов Ш., Тешабаев А. Т. Туннельная спектроскопия вырожденного р-SaAs с дополнительной примесью марганца. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2227—2228. Список лит.: 6 назв.

77556. Алмазов Л. А. Нечетное магнитосопротивление дырочного германия при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2220—2221.

77557. Багиров С. Б., Мамедов К. П., Зейналов В. З. Проводимость гексагонального селена при рентгеновском облучении. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2269—2270. Список лит.: 5 назв.

77558. Байдаков Л. А., Фунтиков В. А. Исследование магнитных свойств стеклообразных полупроводниковых систем TlAsS_2 — TlAsSe_2 , TlAsSe_2 — TlAsTe_2 , TlAsS_2 — TlAsTe_2 . — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2449—2452. Список лит.: 7 назв.

77559. Балашов Ю. С., Пачевская Г. Н., Варшал Б. Г. Внутреннее трение стекол в области перехода в вязкотекучее состояние. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 596—600. Список лит.: 15 назв.

77560. Березина Е. Е., Левенберг В. А., Лунтер С. Г. Фотоупругий эффект и поляризуемость стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 617—623. Список лит.: 23 назв.

77561. Болтаев А. П., Пенин Н. А. Влияние междырочных столкновений на разогревание носителей заряда в германии р-типа слабым электрическим полем. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2246—2248. Список лит.: 5 назв.

77562. Булат Л. П. Влияние градиента температуры на функцию распределения электронов в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2181—2186. Список лит.: 8 назв.

77563. Быстриков А. В., Бутягин П. Ю. Адсорбция и растворение газов при разрушении твердых тел. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2443—2448. Список лит.: 7 назв.

77564. Ваниюков А. В., Кротов И. И., Токмаков В. В. Изучение условий ориентированной кристаллизации HgTe из парогазовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2152—2156. Список лит.: 9 назв.

77565. Влияние примесей и условий отжига на оптические свойства монокристаллов ZrO_2 и HfO_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2192—2196 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Александров, В. Ф. Калабухова, Е. Е. Ломонова и др. В огл. 3-ий авт.: Ломонова [1] Е. Е.

77566. Влияние фазового наклепа при полиморфном превращении и последующего отжига на микроструктуру халькогенидов меди. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2130—2134. Авт.: С. С. Горелик, А. Н. Дубровина, Е. С. Власова, Г. А. Дроздова.
77567. Выпрямляющий барьер в Ni—p-Si-структурах, полученных методом электрического взрыва металла. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2238—2240. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Викулин, Ш. Д. Курмашев, В. И. Гинько, В. И. Андреев.
77568. Вырашивание монокристаллов NiO методом переноса вещества в электрической дуге постоянного тока и их рентгеновское исследование. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2183—2186. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Гвелеснани, В. Г. Рцхиладзе, А. З. Кандаки и др.
77569. Вырашивание монокристаллов 4-м-толуилендиамин. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2473—2475. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Гражулене, Л. А. Мусихин, Г. Ф. Телегин, В. Д. Шигорин.
77570. Галимов Д. Г., Тарзиманов К. Д. ЭПР радикалов SeO_2^- и SeO_3^- в щелочнообратных стеклах с изотопом ^{77}Se . — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 555—561. Список лит.: 9 назв.
77571. Горбик П. П., Комашенко В. Н., Федорус Г. А. Некоторые свойства гетеропереходов на основе монокристаллов сульфида цинка. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2212—2214. Список лит.: 8 назв.
77572. Горелик С. С., Дубровина А. Н., Власова Е. С. Деформация и отжиг деформационных дефектов, созданных в Cu_2Te за счет фазового наклепа при термодиффузии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2135—2139. Список лит.: 5 назв.
77573. Грибников З. С. Об одном механизме неустойчивости однородного лавинного пробоя слоев Шоттки. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2111—2117. Список лит.: 12 назв.
77574. Грибняк Л. Г., Садлий А. В. Влияние отклонения от стехиометрии на свойства монокристаллов $(\text{Sb}_2\text{Se}_3)_x-(\text{Bi}_2\text{S}_3)_{1-x}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2271—2273. Список лит.: 7 назв.
77575. Давтян Г. Д., Грунин В. С., Иоффе В. А. Эффект переключения в монокристаллах анатаза (TiO_2). — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2210—2212.
77576. Дудник Е. Ф., Мнушкина И. Е. Доменная структура и фазовый переход в монокристаллах $\text{K}_2\text{Pb}(\text{MoO}_4)_2$ и изоморфных ему соединениях. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1737—1738. Список лит.: 9 назв.
77577. Зависимость энергии ионизации флуктуационных уровней в твердых растворах $\text{InSb}_{1-x}\text{Bi}_x$ от температуры и давления. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2214—2216. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Браташевский, В. М. Васильков, Н. А. Дорошенко, Ю. Ю. Ковалев.
77578. Зотьев Б. П., Скубневский Э. В. Поперечное магнитосопротивление в неоднородных полупроводниковых пленках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2202—2205. Список лит.: 6 назв.
77579. Исследование монокристаллов барий-стронциевых ниобатов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2214—2219. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Буш, В. В. Чечкин, А. И. Лейченко и др.

77580. Исследование окисных пленок карбида кремния методами ИК-спектроскопии. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1703—1706. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Пасечник, О. М. Гецко, Е. Ф. Венгер и др.

77581. Исследование особенностей твердых растворов в системе $ZrO_2-Y_2O_3$ в монокристаллическом состоянии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2197—2201. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Б. Глушкова, В. В. Осико, Л. Г. Щербакова и др.

77582. Кальвенас С. П. Распределенная ОДП почти собственного германия в условиях проявления биполярного размерного эффекта на горячих носителях тока. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2197—2201. Список лит.: 12 назв.

77583. Клиникова Л. А., Скребкова Е. Д. Кристаллизация MoO_2 из газовой фазы. [Выращивание монокристаллов]. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2180—2182 с табл. Список лит.: 9 назв.

77584. Клия М. О., Милювене В. А. Включения лонсдейлита (?) — возможная причина желто-зеленой люминесценции алмаза. — Рост кристаллов, 1977, т. 12 ©, с. 298—307. Список лит.: 10 назв.

77585. Коваленко А. П. Аномальное поведение теплоемкости твердых электролитов типа йодистого серебра. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1667—1672. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77586. Кононенко В. Г., Қийбак Б. Исследование начальной стадии формирования дислокационного ансамбля вблизи поры, залечивающейся под давлением. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1596—1601. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

77587. Крамаренко Н. А., Набойкин Ю. В., Пайвин В. С. Фотопроводящие свойства молекулярного комплекса пирен—тетрацианхинодиметан. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1673—1679. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77588. Криворучко В. М. Кинетика роста кристаллических слоев Mo_3Si под воздействием термического нагревания и постоянного электрического тока. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2176—2179. Список лит.: 7 назв.

77589. Локальные времена жизни носителей при эксклюзии в компенсированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2233—2235. Авт.: Д. А. Аронов, П. И. Книгин, Ю. С. Королев, С. В. Торосян.

77590. Магнитная восприимчивость монокристаллов твердых растворов $In_{1-x}Pb_xTe$. [Исслед. природы дефектов]. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2274—2275. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Алиджанов, Ч. И. Абилов, П. Г. Рустамов и др.

77591. Макара В. А., Новиков Н. Н., Швидкий В. А. Деформации и напряжения в пластинах кремния, термически окисленных с двух сторон. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1684—1688. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77592. Монозон Б. С., Жилич А. Г. Диамагнитные экситоны и эффект Келдыша—Франца в полупроводниках с несферическими зонами. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2190—2196. Список лит.: 16 назв.

77593. О радиационном дефектообразовании в кремнии, содержащем гадолиний. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2243—2245. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Ахметов, В. В. Болотов, А. В. Васильев и др.

77594. Перестройка активных центров в жидком лазерном материале $(\text{POCl}_3 + \text{SnCl}_4) : \text{Nd}^{3+}$ в зависимости от температуры. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2242—2246. Авт.: О. Н. Гиляров, М. Е. Жаботинский, Б. Н. Куликовский и др.

77595. Перестройка активных центров в жидком лазерном материале $(\text{POCl}_3 + \text{SnCl}_4) : \text{Nd}^{3+}$ и ее связь с процессом кристаллизации. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2247—2250. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Гиляров, М. Е. Жаботинский, Б. Н. Куликовский и др.

77596. Природа точечных дефектов, образующихся в германии при низкотемпературном облучении. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2128—2134. Список лит.: 32 назв. Авт.: Т. Н. Достходжаев, В. В. Емцев, Р. Л. Корчажкина, Т. В. Машовец.

77597. Проклов В. В., Герус А. В. Акустомагнитоэлектрический эффект в вырожденном $p = \text{InSb}$. — Физика и техника, полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2187—2189.

77598. Радиационные дефекты в кремнии p -типа, облученном протонами с энергией 30 МэВ. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2176—2180. Список лит.: 27 назв. Авт.: Г. М. Григорьева, Л. Г. Колодин, Л. Б. Крейнин и др.

77599. Распределение примеси галогенида свинца в кристаллах $\text{Te}(\text{Вг}, \text{I})$ разной кристаллографической ориентации. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2169—2172. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. С. Лисицкий, Т. И. Дарвойд, И. Е. Любимова, В. П. Мальцева.

77600. Таборов В. Ф. Тарасов В. Ф. О связи намагниченности и затухания ультразвука в монокристаллах никеля. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1743—1744.

77601. Тарасик М. И., Янченко А. М. Изменение энергии ионизации А-центра в кремнии при одноосной деформации. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2252—2254. Список лит.: 5 назв.

77602. Температурная зависимость ширины запрещенной зоны в твердых растворах теллуридов ртути и кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2173—2175. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Несмелова, В. И. Кошелева, Н. С. Барышев, А. П. Черкасов.

77603. Теплоемкость стекол $(\text{As}, \text{Sb})\text{Ge}_x\text{Se}_y$ в температурном интервале 300—600 К. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 630—634. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Орлова, Н. А. Корепанова, А. С. Тимонов, В. А. Абрамов.

77604. Тиман Б. Л., Комар В. К., Адольф Е. М. Некоторые закономерности усиления поверхностных акустических шумов дрейфом носителей. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2249—2252.

77605. Тюрин Ю. И., Стыров В. В. Неравновесные электронные эффекты на поверхности полупроводниковых кристаллов при хемовозбуждении. 1 и 2. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2157—2172. Список лит.: с. 2163, 2172.

77606. Френк Д. М., Солоничный Я. В., Масляк Н. Т. Исследование пленок PbTe , полученных в квазиравновесных условиях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2165—2168. Список лит.: 5 назв.

77607. Электрофизические свойства пленок поликристаллического кремния, легированных бором. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. 1977, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Гурский, В. П. Лесникова, Н. В. Румак, А. Г. Черных.

77608. Эпштейн Э. М. Нелинейные анизотропные фоторезистивные эффекты в узкозонных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2231—2233. Список лит.: 9 назв.

77609. Яцишин В. П. Фазовый переход в спонтанное когерентное состояние в сегнетоэлектриках типа KN_2PO_4 . — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1722—1723. Список лит.: 6 назв.

17.4.7 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 23.4)

77610. Анализ угловых распределений вторичных ливневых частиц в неупругих пион-ядерных соударениях при энергии 200 Гэв. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1243—1250. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Анзон, А. Ш. Гайтинов, Л. Е. Еременко и др.

77611. Анализ упругого рассеяния протонов низких энергий на легких ядрах на основе оптической модели. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1200—1208. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Садковский, Г. А. Феофилов, А. Е. Денисов, Р. И. Қолалис.

77612. Ахундов А. А., Бардин Д. Ю., Шумейко Н. М. Электромагнитные поправки к глубоконеупругому μ р-рассеянию при высоких энергиях. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1251—1257. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

77613. Бартая О. Л., Мачарадзе Т. С. Исследование структуры ядра ${}^4\text{He}$ в трансляционно-инвариантном осцилляторном базисе. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1176—1182. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77614. Березовой В. П., Инопин Е. В., Мельник Ю. П. Расчет энергетических спектров реакции ${}^{12}\text{C}(e, e'){}^{11}\text{B}$ в рамках динамической коллективной модели. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1585—1591. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

77615. Буров В. В., Елисеев С. М. Вариации распределения плотности заряда и нуклонов и рассеяние быстрых частиц ядрами. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1195—1199. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

77616. Гончарова Н. Г., Мулей М., Шитикова К. В. Неупругие форм-факторы легких ядер в методе К-гармоник. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1183—1187. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77617. Грашин А. Ф., Шаламова Н. Я., Шаламов Я. Я. Эффект ядерных форм-факторов в реакции $A(\pi^+, 2p)B^*$. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1162—1165. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

77618. Зарецкий Д. Ф., Ломоносов В. В. Когерентное рождение пионов при столкновении релятивистских нуклонов с ядрами. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1209—1215. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77619. Зарецкий Д. Ф., Сироткин В. К. О роли уровней составного ядра в формировании гигантского дипольного резонанса. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1188—1194. Список лит.: 11 назв.

77620. Игнатъев В. В. Панель оператора в АСУ мезонной фабрики. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 154—159. Рез. на англ. яз. с. 175.

77621. Измерение энергий и ширин $3d \rightarrow 2p$ -переходов в легких π -мезонах. [Письмо в ред.] — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1300—1302. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Е. Кирьянов, В. И. Марушенко, А. Ф. Мезенцев и др.

77622. Изучение нейтронных резонансов радиоактивного изотопа ${}^{152}\text{Eu}$. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1137—1145. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Вертебный, П. Н. Ворона, А. И. Кальченко и др.

77623. Изучение рассеяния нейтронов в области энергий 1,5—3,0 Мэв на четно-четных изотопах Сг. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1151—1157. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Корж, В. А. Мищенко, Э. Н. Можжухин и др.

77624. Исследование реакции $K_p^- \rightarrow \bar{K}_p^0$ при импульсах 25 и 40 Гэв/с. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1222—1229. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Апель, Е. Бертоллуччи, В. А. Викторов и др.

77625. К вопросу о ядерном скейлинге при поглощении π^+ -мезонов с энергиями до 114 Мэв. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1158—1165. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Гисматуллин, В. Ф. Космач, А. Г. Мартиросова, В. И. Остроумов.

77626. Калибровка ЭЛАС. [Обраб. снимков с трековых камер]. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 43—47. Авт.: И. Л. Вертлиб, Б. Л. Каневский, А. Я. Силин, В. А. Уваров. Рез. на англ. яз. с. 171.

77627. Каманин В. В., Карамян С. А. Времена жизни составных ядер и вероятности деления, рассчитанные с учетом процесса деления после испарения нейтронов. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1166—1175. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

77628. Кардо-Сысоев А. Ф., Чашников И. Г. Переключение при ударной ионизации в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2100—2104. Список лит.: 10 назв.

77629. Кац А. В., Конторович В. М. Степенные спектры излучения, описываемые решениями уравнения Компанейца при отличном от нуля потоке. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1112—1114. Список лит.: 7 назв.

77630. Кобылинский Н. А., Косенко А. И., Мартынов Е. С. Структура и свойства диаграмм Редже—Мюллера в случае фруассаровского насыщения. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1713—1718. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77631. Козлов В. В. Устройство первичной обработки трековых сигналов со снимков камеры «Мирабель» в системе ЭЛАС. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 35—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. с. 171.

77632. Коростелев В. П., Кульбеда В. Е. Исследование характеристик рабочего макета оптической системы оптико-электронного фильтра для анализа снимков с пузырьковых камер. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 125—130. Рез. на англ. яз. с. 174.

77633. Корчин А. Ю., Шебеко А. В. Упругий и динамический факторы атомного ядра в оболочечной модели с поправками на движение центра масс. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1646—1651. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77634. Котляревская М. З., Осипов Е. А., Уваров В. А. Просмотровое устройство для работы в комплексе диалоговых средств системы ЭЛАС. [Автоматизир. обраб. снимков пузырьковой камеры]. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 13—22. Рез. на англ. яз. с. 170.

77635. Коэффициенты неупругости и энергетически выделенные частицы в пион-ядерных взаимодействиях 50 Гэв/с. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1237—1242. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Воинов, А. Ш. Гайтинов, И. Я. Часников и др.

77636. Образование (J/ψ)-частиц в π -N-взаимодействиях при импульсах 27 и 40 Гэв/с. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1216—1221. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Бушнин, С. В. Головкин, А. А. Денисенко и др.

77637. Определение сечения взаимодействия нестабильной системы трех π -мезонов с нуклоном из анализа А и t' -зависимостей процесса дифракционной диссоциации. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1230—1236. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Долинов, Н. Т. Ермаков, О. А. Займидорога, В. Л. Коротких.

77638. Поташникова И. К. Редже-анализ дифференциальных сечений упругого рассеяния при больших переданных импульсах. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1277—1286. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

77639. Работнов Н. С. К вопросу о несохранении пространственной четности в процессе деления ядер. [Письмо в ред.] — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1302—1304.

77640. Рекало М. П. Фото- и электророждение шармовых частиц вблизи порога. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1602—1610. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77641. Спектры и угловые распределения нейтронов из реакций $^{181}\text{Ta}(p, n)^{181}\text{W}$ и $^{181}\text{Ta}(p, n')^{181}\text{Ta}$. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1146—1150. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Бирюков, Б. В. Журавлев, Н. В. Корнилов и др.

77642. Терехов Г. И. Магнитная линза для ультрахолодных нейтронов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1275—1279. Список лит.: 5 назв.

77643. Тилипман М. Ш. Организация и методы прослеживания треков в автоматизированной системе ЭЛАС. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 64—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. с. 172.

77644. Тилипман М. Ш. Применение интерполяционных сплайнов для анализа достоверности опорных точек треков на снимках с пузырьковых камер. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 70—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. с. 172.

77645. Хачатрян Г. Н., Шахназарян Ю. Г. Об инклюзивной реакции $e^+e^- \rightarrow VX$ с учетом поляризационных состояний образующегося векторного мезона. — Ядер. физика, 1977, т. 26, вып. 6 ©, с. 1258—1266. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Астрономия

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

17.5.1 Общие вопросы

77646. Авотиньш А., Озолиньш Г., Элиасс М. Исследование некоторых параметров антенны дециметрового радиотелескопа РТ-10. — Исслед. Солнца и крас. звезд, 1976, 5 ©, с. 75—88. Рез. на латыш. и англ. яз.

77647. Андерсонс Ю. Система цифровой регистрации данных радиотелескопа РТ-10. — Исслед. Солнца и крас. звезд, 1976, 5 ©, с. 89—95. Рез. на латыш. и англ. яз.

77648. Система «электрофотометр-ЭВМ» и ее использование в астрономических наблюдениях. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 121—131. Авт.: В. Н. Иванов, В. М. Григоревский, И. И. Кришук и др.

17.5.2 Астрометрия

77649. Дума Д. П., Кизюн Л. Н. Определение нуль-пунктов FK4 по Вашингтонским меридианным наблюдениям малых планет Цереры, Паллады, Юноны и Весты за 1949—1971 гг. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

77650. Елиц А. И., Яцкив Я. С. О применении метода оценивания спектра с максимальной энтропией для изучения свободной близсуточной нутации. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

77651. Сафронов Ю. И. Определение поправок равноденствия и экватора FK4 по Вашингтонским меридианным наблюдениям больших планет за 1949—1971 гг. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 9—14. Список лит.: 12 назв.

77652. Федоров Е. П. О системах сферических координат. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 18—23. Список лит.: 11 назв.

77653. Яцкив Я. С. Свободная близзучная нутация по наблюдениям широты в Гринвиче с 1911 по 1936 гг. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 24—32. Список лит.: 9 назв.

17.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

77654. Алтунин В. И., Иванов В. П. Станкевич К. С. Эталонные источники для калибровки потоков и определения параметров антенн радиоастрономическими методами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 969—981. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

77655. Братийчук М. В., Мотрунич Я. М., Ласло Т. И. Результаты электрофотометрии некоторых искусственных спутников Земли. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 107—120. Список лит.: 7 назв.

77656. Брауде С. Я., Вербицкий И. Л. Об установлении функции распределения энергетического спектра частиц в турбулентном синхротронном котле. [Исслед. внегалакт. радионсточников]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 961—968. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77657. Бугаенко Л. А. Определение содержания метана в атмосферах планет-гигантов. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 99—106. Список лит.: 12 назв.

77658. Буренин А. В., Крупнов А. Ф. О работе радиоспектроскопов в условиях насыщения спектральных линий. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 943—945.

77659. Духовнер А. Н. Сигналы о готовности планеты Земля к межзвездной радиосвязи. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1469—1473. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77660. Кижла Я. Двухканальный инфракрасный астрофотометр. — Исслед. Солнца и крас. звезд, 1976, 5 ©, с. 67—74. Рез. на латыш. и англ. яз.

77661. Миронов В. Л., Носов В. В. Случайные смещения изображения в фокусе телескопа при локации в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1530—1533. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77662. Петровский А. А. К вопросу об оптимальном алгоритме обработки результатов наблюдений линейной поляризации распределенного галактического радиоизлучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1121—1131. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

77663. Фридман П. А. О координатной точности многочастотного интерферометра. [Измерение координат небес. объектов]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 848—852. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

77664. Афанасьев В. Л. Зависимость «сжатие—размер» изофот комы комет. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 76—80.

77665. Базелян Л. Л., Зиничев В. А., Рапопорт В. О. Всплески III типа с тонкой структурой спектра в декаметровом диапазоне волн. [Радиоизлучение Солнца]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1399—1412. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

77666. Брей Р. Дж. Управляемые компьютером узкополосные оптические фильтры в солнечной астрономии. [Статья из Австралии]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1309—1330. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

77667. Гербильский М. Г. Проникающая конвекция в фотосфере Солнца, описываемой Harvard-Smithsonian Reference Atmosphere (HSRA). — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 94—98. Список лит.: 10 назв.

77668. Добровольский О. В., Матвеев И. Н., Киселев Н. Н. Эквиденциметрия кометы Таго-Сато-Косака. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 25 ©, с. 3—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

77669. Добровольский О. В., Ошеров Р. С., Маркович М. З. Статистическое исследование влияния солнечной активности на развитие головы кометы. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 25 ©, с. 31—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

77670. Железняков В. В., Злотник Е. Я. О распространении радиоволн в неоднородном магнитном поле солнечной короны. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1444—1461. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

77671. Зайцев В. В. К теории солнечных радиовсплесков II и III типов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1379—1398. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

77672. Ибадинов Х., Даминов Ш. Р. Фотометрическое исследование кометы Беннета, 1970 II. — Кометы и метеоры (АН Тадж. ССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 25 ©, с. 24—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77673. Костык Р. И., Орлова Т. В., Гербильская И. М. Об асимметрии избранных фраунгоферовых линий. 3. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 89—93. Список лит.: 6 назв. 1: вып. 9, 1970.

77674. Костякова Е. Б. Физические характеристики комет Беннета 1969i и Мркоса 1957d. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

77675. Крат В. А. Движения и магнитные поля на Солнце. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1302—1309. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

77676. Мак-Каллох П., Эллис Дж. Р. А. Тонкая структура солнечного радиоизлучения. [Статья из Австралии]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1412—1431. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

77677. Мак-Лейн Д. Дж., Нельсон Г. Дж. Новые данные о радио-всплесках II типа [на Солнце. Статья из Австралии]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1359—1368. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

77678. Матвеев И. Н., Чернова Г. П. Монохроматическая фотометрия кометы Беннета, 1970 II. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 25 ©, с. 11—23. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

77679. Мелроуз Д. В. О плазменном механизме излучения и его роли в происхождении солнечных всплесков. [Статья из Австралии]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1369. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

77680. Новоселова Н. В. Наблюдаемая и теоретическая зависимость высоты метеоров до $+12^m$ от скорости. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 24 ©, с. 28—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77681. Ошеров Р. С. Поляризационные наблюдения комет. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 25 ©, с. 44—52. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

77682. Пикельнер С. Б., Каплан С. А. Проблемы теории солнечных вспышек. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1310—1317. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

77683. Сизоненко Ю. В. Спектрофотометрия кометы Когоутека 1973f. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 87—88.

77684. Стюарт Р. Т. Некоторые замечания о наблюдаемых связях между солнечными радиовсплесками типа I и типа III. [Статья из Австралии]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1338—1358. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

77685. Сузуки С., Шеридан К. В. Наблюдения круговой поляризации во всплесках III типа на первой и второй гармониках в диапазоне частот от 24 до 220 МГц. [Статья из Австралии]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1432—1443. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

77686. Сушанин И. В., Кишко С. М. О возможном приложении некоторых результатов физики столкновений в физике комет. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 25 ©, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77687. Фиалко Е. И., Доний В. Н. О корреляции максимальных и среднесуточных часовых чисел метеоров, регистрируемых радиолокатором. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 24 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

77688. Фомичев В. В., Черток И. М. Тонкая структура солнечных радиовсплесков на метровых волнах. Обзор. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1255—1301. Список лит.: 140 назв.

77689. Хаймов И. М. Сравнение наблюдаемых и теоретических профилей вспышек метеоров. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 25 ©, с. 57—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77690. Чеботарев Р. П. Возможности пеленгационно-временного радиометода определения радиантов и скоростей индивидуальных метеоров. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 24 ©, с. 19—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77691. Шеридан К. В., Смерд С. Ф. Исследование корональных дыр в радио- и далеком ультрафиолетовом диапазонах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 9 ©, с. 1331—1337. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.6 Звездная астрономия

77692. Алкснис А., Эглитис И. Наблюдения углеродной звезды RW LMi(CIT6) в сезон 1974/75 г. — Исслед. Солнца и крас. звезд, 1976, 5 ©, с. 5—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

77693. Дзервитис У. О некоторых особенностях фотометрических характеристик сверхгигантов спектрального типа M ассоциации PER OBI. — Исслед. Солнца и крас. звезд, 1976, 5 ©, с. 46—66. Список лит.: 31 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

77694. Дунцанс Л. Активность HVv 483-переменной звезды типа RCB в 1974—1975 гг. — Исслед. Солнца и крас. звезд, 1976, 5 ©, с. 23—28. Рез. на латыш. и англ. яз.

77695. Кардашев Н. С. О стратегии поиска внеземных цивилизаций. — Вopr. философии, 1977, № 12 ©, с. 43—54. Рез. на англ. яз., с. 187.

77696. Новые углеродные звезды в зонах с центральными галактическими долготами $l=94^\circ$ и $l=178^\circ$. — Исслед. Солнца и крас. звезд, 1976, 5 ©, с. 15—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз. Авт.: А. Алкснис, З. Алксне, В. Озолия, И. Эглитис.

77697. Осташов В. Е., Шишов В. И. О форме импульса пульсара, рассеянного в межзвездной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 833—847. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77698. Розенбуш А. Э. Градиенты блеска красных переменных звезд по UBVRI наблюдениям. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 66—70. Список лит.: 12 назв.

77699. Рубашевский А. А. Оценка влияния покровного эффекта на значения теоретических коэффициентов потемнения к краю для поздних звезд-карликов. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 71—75. Список лит.: 12 назв.

77700. Фенина З. Н. Эквивалентные ширины линий поглощения в спектрах 20 звезд III класса светимости. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 33—54. Список лит.: 14 назв.

77701. Фенина З. Н., Романов Ю. С. Эквивалентные ширины линий поглощения в спектрах 16 звезд IV класса светимости в интервале спектральных классов В9—F8. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 29 ©, с. 55—65. Список лит.: 7 назв.

77702. Фесенко Б. И. Внутригалактический фактор и видимое распределение внешних объектов. — Астрон. журн., 1977, т. 54, вып. 6 ©, с. 1202—1210. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

77703. Шмелд И. Факторы Хенля-Лондона для полос V_1 паров воды [в межзвездной среде]. — Исслед. Солнца и крас. звезд, 1976, 5 ©, с. 29—45. Рез. на латыш. и англ. яз.

18 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 19.4.2; биохимия — см. 20.1.4; агрохимия — см. 38.2.2; гидрохимия — см. 19.3.3; химическая технология — см. 28; фармацевтическая химия — см. 41.8)

18.1 Общие вопросы

77704. Дедов А. Г. О создании единой системы научно-технической информации по химии и химической промышленности. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 71—73. Рез. на англ. и нем. яз., с. 82, 84.

18.2 Общая и неорганическая химия

(См. также №№ 77740, 77808, 77813, 77816)

77705. Волков С. В., Буряк Н. И. Электронные спектры поглощения и координация ионов никеля (II) и меди (II) в расплавленном и твердом NaPO_3 . — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1860—1864. Список лит.: 12 назв.

77706. Восстановление солей палладия окисью углерода в уксусной кислоте. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2635. Авт.: И. И. Моисеев, М. Н. Варгафтик, И. В. Калечиц и др.

341153-1
512-110331

77707. Ефремова О. Г., Хтеранович О. Г. Опыт программированного обучения на подготовительном отделении [по курсу общей химии]. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 47—49.

77708. Згирский Ч. И., Перковец В. Д. Пути интенсификации обучения в курсе неорганической химии. — Тр. Новосибир. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 108—110.

77709. Илюхин В. В., Пахомов В. И. Димерные комплексы $N(iO_3)_2^-$ в модификациях кислотного иодата калия. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1892—1894. Список лит.: 11 назв.

77710. Исследование состава и строения этоксифторидных комплексов ниобия методом ЯМР^{19F} и ^{93Nb}. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1835—1838. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Кокунов, В. Д. Копанев, М. П. Густякова, Ю. А. Буслаев.

77711. Карасев В. Е., Стеблевская Н. И., Карасева Э. Т. Синтез и спектрально-люминесцентные свойства тетраакс-ацетилацетонатоевропиатов щелочных элементов и аммония. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1792—1796. Список лит.: 15 назв.

77712. Кленикова Т. А., Навтанович М. Л., Хейфец В. Л. Изучение механизма экстракции меди из хлоридных растворов первичными аминами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1803—1806. Список лит.: 11 назв.

77713. Косяков Н. Е., Ивченко Б. И., Криштопа П. П. Влагосодержание в сжатых азоте и водороде при низких температурах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2568—2570.

77714. Кузнецова А. А., Ковалев В. В. Гексароданолатинаты ванадила. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1888—1891. Список лит.: 12 назв.

77715. Кукушкин Ю. Н. Влияние π-акцепторных лигандов на кислотно-основные свойства комплексов платины. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1876—1884. Список лит.: 29 назв.

77716. О строении аниона $[W_6O_{19}]^{2-}$ в структуре продукта взаимодействия $W(CO)_6$ с диметилформамидом и муравьиной кислотой. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1895—1899. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Кириллова, И. С. Коломников, Ю. А. Золотарев и др.

77717. Образование смешанных галогенидов ртути в твердых фазах и растворах. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1816—1822. Список лит.: 19 назв. Авт.: Я. Д. Фридман, С. Д. Горохов, Т. В. Фокина, Н. В. Долгашова.

77718. Пилипенко А. Т., Жебентяев А. И. Взаимодействие индия с 4-сульфонафтол-(1-азо-1')-2',4'-диоксибензолом. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1830—1834. Список лит.: 9 назв.

77719. Репях И. В., Волков В. Б., Жоголев Д. А. Исследование взаимного влияния лигандов в галогенидах серы методом ППДП. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1786—1791. Список лит.: 16 назв.

77720. Синтез и исследование цинк- и железосодержащих кремнеземов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2567—2568. Авт.: Н. А. Степанова, В. М. Смирнов, С. И. Кольцов, В. Б. Алесковский.

77721. Синтез и строение дигетрагидрофураната боргидрида скандия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2276—2277. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Н. Семененко, О. В. Кравченко, С. Е. Кравченко и др.

77722. Синтез комплексных соединений гидрида алюминия, содержащих гептагидридодиалюминатный анион $Al_2H_7^-$. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2409—2414. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Гавриленко, Л. А. Чекулаева, В. А. Антонович, Л. И. Захаркин.

77723. Спектральные и магнитные свойства оксалата никеля и комплексных соединений его с гидразином. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1865—1871. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. А. Шаров, Е. А. Никоненко, В. А. Переляев и др.

77724. Спицын В. И., Барсова Л. И., Зязюля И. И. Импульсный радиолиз монокристаллов окиси магния. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2422—2427. Список лит.: 13 назв.

77725. Фролов И. А., Кулаков С. И., Якуш Г. М. Восстановление хлоридов элементов IV—Va групп тетрагидридоборатом натрия. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2561—2562. Список лит.: 5 назв.

77726. Хвостова В. П., Кадырова Г. И., Алимарин И. П. Исследование состояния осмия (IV) в солянокислых растворах. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2418—2422. Список лит.: 11 назв.

77727. Хемилюминесценция растворов кислородных соединений ксенона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2634. Авт.: В. П. Казаков, Ю. К. Гусев, Г. С. Паршин, Л. А. Хамидуллина.

77728. Хлорирование окиси магния хлористым водородом в расплавленном карналлите. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2444—2446. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Безворитный, А. М. Ступина, А. Б. Безукладников, Д. П. Байбаков.

77729. Чудинова Н. Н., Авалиани М. А., Гузеева Л. С. Исследование взаимодействия окиси галлия с фосфорной кислотой при 100—500°C. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2229—2233. Список лит.: 10 назв.

77730. Чудинова Н. Н., Тананаев И. В., Авалиани М. А. Синтез двойных полифосфатов галлия-калия в расплавах полифосфорных кислот. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2234—2235.

18.3 Органическая химия

(См. также №№ 77711, 77718, 77723)

77731. Аарна А. Я., Мэлдер Л. И., Эббер А. В. Экстракция сложных эфиров предельными органическими растворителями. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2604—2605. Список лит.: 9 назв.

77732. Абдуллаева Ф. А., Мамедов Ф. Н. Антиокислительная активность некоторых п-замещенных фенолов и их функциональных производных. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 931—934. Список лит.: 15 назв.

77733. Активные формы палладия в Pd-цеолитных катализаторах олигомеризации этилена. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2454—2459. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Л. Лапидус, В. В. Мальцев, Е. С. Шпиро и др.

77734. Алкилирование пара-хлорфенола диизобутиленом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1623—1626. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Касьянов, Эрике А. Наварро, Ф. Ф. Муганлинский, М. А. Нижник.

77735. Алкилирование фенола и крезолов метанолом в присутствии природных и синтетических алюмосиликатов и их модифицированных форм. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 852—857. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. И. Арешидзе, Г. О. Чивадзе, В. В. Хахнелидзе, Л. И. Балахшвили.

77736. Анион- и катион-радикалы некоторых непредельных соединений с двумя атомами фосфора. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2487—2491. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Вафина, А. В. Ильясов, Е. А. Бердников и др.

77737. Балюта И. Г., Смирнов П. П., Хваткова З. М. 1-(4-Бромбензолазо)-2-нафтол и 1-(3-хлорбензолазо)-2-нафтол, как экстракционно-фотометрические реагенты на палладий. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2398—2402. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77738. Белик А. В., Бакеева С. К., Шляпочников В. А. Электронное строение гидразинов и нитраминонов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2608—2610. Список лит.: 7 назв.

77739. Белкин Ю. В., Полежаева Н. А., Арбузов Б. А. Взаимодействие S-бензилзамещенных сульфониевых илидов димедона с трифенилфосфином и трис(диметиламино)фосфином. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2617—2619. Список лит.: 5 назв.

77740. Белошицкий Н. В., Костромина Н. А., Шека И. А. Термодинамические характеристики изомерных комплексов меди с диэтилентриаминпентаацетатом. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1797—1802. Список лит.: 9 назв.

77741. Борорганические соединения. Сообщ. 336. Ю. Н. Бубнов, Б. А. Казанский, О. А. Несмеянова и др. Реакция 1,3,3-триметилциклопропена с триаллилбораном. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2545—2548. Список лит.: 5 назв.

77742. Брайнина Э. М., Стрункина Л. И. Бромирование циклопентаденилбис(ацетилацетонат)цирконийгалогенидов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2599—2601. Список лит.: 6 назв.

77743. Взаимодействие алкилдиазоацетатов с газообразным винилхлоридом. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2514—2517. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Е. Долгий, Е. А. Шапиро, А. Я. Штейншнейдер, О. М. Нефедов.

77744. Взаимодействие соединений золота и диазометана. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2610—2613. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, Е. И. Смылова и др.

77745. Виноградов А. М., Кузьмин В. А. Исследование фотоизомеризации симметричных карбоцианиновых красителей из высших возбужденных состояний. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2613—2614.

77746. Влияние добавок солей и кислот на реакцию ионного гидрирования тиофеновых соединений. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2526—2529. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Н. Парнес, Ю. И. Ляховецкий, С. П. Долгова и др.

77747. Влияние растворителя на кинетику димеризации 2,4,6-трифенилфеноксильных радикалов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2605—2608. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. П. Левин, И. В. Худяков, И. А. Хардина, Л. Н. Рыгалов.

77748. Водородные связи и ассоциация некоторых фосфадепсипептидов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2491—2497. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. И. Матросов, Т. А. Мاستрюкова, А. Э. Шипов и др.

77749. Володарский Л. Б., Тихонов А. Я. Получение 1-окси-2,2,4,6,6-пентаметил-1,2,5,6-тетрагидропиримидин-3-окиси и нитроксильного радикала на его основе. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2619—2622. Список лит.: 8 назв.

77750. Галуткина К. А., Рубинская Э. В., Немченко А. Г. Взаимодействие шавелевой и уксусной кислот с озоном в водной среде. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2624—2625.

77751. Гасанов Р. Г., Терентьев А. Б., Фрейдлина Р. Х. Исследование перегруппировки α -карбалкоксиялкильных радикалов методом ЭПР с использованием спиновых ловушек. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2628—2631. Список лит.: 12 назв.



77752. Гидрирование нафталина и его моно- и диметилпроизводных над алюмопалладийсульфидным катализатором. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 820—829. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Кричко, А. Б. Воль-Эпштейн, С. Г. Гагарин и др.

77753. Гидросилилирование диаллил- и дивинилсульфидов диалкилфторсиланами. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2548—2552. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Г. В. Дмитриева, Г. М. Гаврилова и др.

77754. 2-Ферроценилэтил-(π-циклопентадиенил)дикарбонилжелезо. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2557—2562. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, Л. И. Леонтьева и др.

77755. Димерные комплексы $Mn(III)$ с азотсодержащими производными *o*-оксисальдегидов и моноэтанолamina. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1846—1852. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. В. Зеленцов, И. К. Сомова, Р. Ш. Куртанидзе, Н. В. Семанина.

77756. Диспропорционирование *m*-ксилола на промышленном алюмосиликатном катализаторе. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 837—841. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Егiazаров, М. Ф. Савчиц, Л. Л. Потапова, Б. В. Романовский.

77757. Ермишов А. Ю., Шегал И. Л. Строение 6-замещенных бензтиазолилazoфенолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1619—1622. Список лит.: 7 назв.

77758. Жулин В. М., Сташина Г. А. Использование стабильного иминоксильного радикала для оценки константы скорости и объемного эффекта активации при конденсации стиrolа по реакции Дильса—Альдера. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2586—2589. Список лит.: 8 назв.

77759. Зайцев Б. А., Данциг Л. Л., Штрайхман Г. А. Синтез и исследование свойств ароматических diketонов с жесткой цепью. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2520—2526. Список лит.: 17 назв.

77760. Захаркин Л. И., Агаханова Т. Б. Асимметрическое восстановление ацетофенона гидросиланами, катализируемое хиральными гидриродийкарборанами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2632.

77761. Захаркин Л. И., Савельева И. С. Синтез *o*-карборанилметилamинов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2622—2624.

77762. Изучение взаимодействия метилпиразина и 4-метилпиримидина с окислами ванадия и молибдена, нанесенными на окись магния, методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2468—2473. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Г. Иовель, А. А. Кадушин, М. В. Шиманская, Л. Я. Марголис.

77763. Изучение методом ЭПР присоединения тиольных радикалов по карбонильной группе. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2464—2467. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Г. Гасанов, Р. Г. Петрова, И. О. Брагина, Р. Х. Фрейдлина.

77764. Изучение механизма *Z, E*-изомеризации эфиров α-нитро-β-арилamиноакриловых кислот в растворах методом динамической ЯМР-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2601—2605. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Бахмутов, В. А. Бурмистров, К. К. Бабиевский и др.

77765. Изучение распада гидроперекиси тетралина в присутствии катализатора Co^{2+}/SiO_2 . — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 886—891. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Артемов, А. И. Камнева, В. И. Захарова и др.

77766. Изучение химических превращений 1-анизил-3-бутин-1-ола. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. С. Джафаров, С. Ф. Караев, И. А. Шихиев, А. С. Кязимов.
77767. Исследование взаимодействия 1-Н- и 1,2-ди-Н-циклопропеновых соединений и их триметилсилильных производных с 1,3-циклопентадиеном. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2592—2596. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Е. Долгий, Г. П. Оконнишникова, Э. А. Байджигитова и др.
77768. Исследование некоторых физико-химических свойств м-метоксибензоатов редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1603—1606. Авт.: С. Б. Пиркес, Г. Н. Макушова, А. В. Лапицкая, Т. В. Крайнова.
77769. Катализаторы гомогенного гидрирования олефинов на основе макромолекулярных комплексов ионов переходных металлов с сополимерами стирола и маленидов аминокислот. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2481—2487. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. К. Латов, В. М. Беликов, Т. А. Беляева и др.
77770. Катализируемые кислотами перегруппировки 4-карбоксии-5-(2'-оксифенил)пролинов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2536—2539. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Белоконь, Н. Г. Фалеев, В. М. Беликов и др.
77771. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Галишевский Ю. А. Конкурентное взаимодействие фенола и крезолов с циклогексеном в присутствии полифосфорной кислоты. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 848—851.
77772. Колебательные спектры комплексов металлов с диметилацетамидом. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1839—1845. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Цивадзе, Г. В. Цинцадзе, Ц. Л. Хугашвили, Ю. Я. Харитонов.
77773. Коренман Я. И., Бортникова Р. Н., Кириллова Н. Д. Повышение полноты извлечения шикриновой кислоты из водных растворов под влиянием высших спиртов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2606—2607.
77774. Курганов А. А., Жучкова Л. Я., Даванков В. А. Источники оптической активности комплексов меди (II) с аминокислотами (пролин, оксипролин, аллоксипролин). — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2540—2545. Список лит.: 12 назв.
77775. Лапачев В. В., Загуляева О. А., Мамаев В. П. Таутомерия пиримидил-2-циануксусных эфиров. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2633—2634.
77776. Ларин Г. М., Зверева Г. А., Щелоков Р. Н. Синтез и исследование строения бис-1,2-дифенилэтилен-1,2-дитиолато-платината (III) тетрабутиламмония. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1885—1887. Список лит.: 5 назв.
77777. Левин Б. В., Банаярлы С. И. Роль комплексообразования в процессе олигомеризации гексахлордихлортрифосфазена в присутствии пентахлорида нитробия. [Письмо в ред.] — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1900—1901. Список лит.: 9 назв.
77778. Механизм реакции винилацетата с пятихлористым фосфором. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2552—2557. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Ф. Коломиец, А. В. Фокин, А. А. Кролевец, О. В. Бронный.
77779. Мигайчук И. В., Хаскин И. Г. Получение алифатических эфиров трихлоруксусной кислоты из гексахлорацетона. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2599—2602. Список лит.: 23 назв.
77780. Мовсум-заде Э. М. Синтез триметилсилилоксиметакрилонитрилов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1719—1720.

77781. Наджафова М. А., Шарпаты В. А. О превращениях радикалов в облученном глюкозамине и N-ацетилглюкозамине. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 41—45. Рез. на азерб. и англ. яз.
77782. N-винил- α -трифторацетилпирролы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2639—2640. Авт.: Б. А. Трофимов, А. И. Михалева, Г. А. Калабин и др.
77783. Несмеянов А. Н., Перевалова Э. Г., Леонтьева Л. И. Ферроценолэтиленовый катионный комплекс π -циклопентаденилдикарбонилжелеза. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2582—2584. Список лит.: 10 назв.
77784. Несмеянова О. А., Рудашевская Т. Ю., Гринберг В. И. Реакция 1-метилциклопропена с метилмагниййодидом. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2590—2592. Список лит.: 5 назв.
77785. Нефедов Б. К., Манов-Ювенский В. И. Влияние органических добавок на активность PdCl₂ в реакции синтеза фенилизоцианата карбонилированием нитробензола. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2597—2598. Список лит.: 9 назв.
77786. Нитроилиты. Сообщ. 3. С. А. Шевелев, В. В. Семенов, А. А. Файнзилберг. Синтез и превращения солей тринитрометилсульфония. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2530—2535. Список лит.: 11 назв.
77787. Новиков А. Н., Григорьев М. Г. Влияние природы окислителей на прямое иодирование бензила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1716—1717. Список лит.: 8 назв.
77788. Новиков В. Л., Шестак О. П., Еляков Г. Б. Аномальная реакция 3-метилциклопентен-2-она-1 с н. бутилнитритом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2636—2637. Список лит.: 5 назв.
77789. Новый метод синтеза кислых циклических фосфитов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2637. Авт.: М. А. Пудовик, Л. К. Кибардина, Т. А. Пестова, А. Н. Пудовик.
77790. Нуретдинов И. А., Садкова Д. Н., Баянзина Е. В. О взаимодействии O-алкилалкилфосфонитов с диалкилдиселенидами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2635—2636.
77791. О влиянии кислотных свойств алюмосиликатных катализаторов на их активность в реакции изомеризации м-ксилола. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 842—847. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Г. Егiazаров, Б. Н. Исаев, М. Ф. Савчиц и др.
77792. О реакционной способности галогенов, находящихся в различных положениях в молекулах 2,2'-дигалогендиалкиловых эфиров. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Мовсумзаде, П. А. Гурбанов, Н. Д. Аскеров, Г. Х. Ходжаев.
77793. О термических превращениях бис-трифенилфосфиновых комплексов никеля (II). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1872—1875. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Е. Д. Агеева, Г. Н. Седова и др.
77794. Образование гидридных комплексов родия в системе трис(трифенилфосфин)ацетатородий — молекулярный водород — уксусная кислота. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2584—2586. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Беренблум, А. Г. Книжник, Л. И. Лахман, И. И. Монсеев.
77795. Обручников И. В., Кочетков Н. К. Синтез 1,2-O-(1-цианэтилен)-3,6,2',3',4'-пента-O-ацетил-6'-O-тримил-4-O- α -D-глюкопиранозил- α -D-глюкопиранозы. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2571—2573. Список лит.: 7 назв.

77796. Окислительное дегидрирование алкилароматических углеводородов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 830—836. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. П. Беломестных, Г. В. Шахнович, О. К. Богданова и др.

77797. Писаненко Д. А., Алисова Э. В., Горячук Н. А. Аралкилирование фенола 4-бромстиролом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1717—1719. Список лит.: 6 назв.

77798. Получение π -алкенильных и σ -металлорганических соединений переходных металлов и изучение их свойств. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2498—2513. Список лит.: 56 назв. Авт.: Б. А. Долгопоск, Е. И. Тинякова, С. И. Бейлин и др.

77799. Получение моноэфира сахарозы и миристиновой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1720—1721. Авт.: Я. Шимановский, Я. Броняж, А. Собчинская и др.

77800. Полярографическое исследование комплекса кадмия с α -окси- α -дibuтилфосфиноксидопронионой кислотой и применение его в экстракционной полярографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1635—1637. Авт.: Ф. М. Батыршина, М. Г. Зимин, Л. А. Елисеева, В. Ф. Торопова.

77801. Превращения α -метилстирола на алюмосиликате при температурах крекинга. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 858—864. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Половой, Е. Г. Каминская, Н. И. Выхрестюк, Д. А. Ткаченко.

77802. Присоединение 2-карбокситильных радикалов к 1-алкенам и 1-алкинам. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2625—2628. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. К. Старостин, С. И. Моряшева, А. И. Климов, Г. И. Никишин.

77803. Реакции циклоалкилмеркуробромидов с трифенилфосфиновым комплексом — нульвалентной платины. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2562—2566. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Башилов, В. И. Соколов, Г. З. Сулейманов, О. А. Реутов.

77804. Реакция этоксиэтинилтриалкилборанатов лития с триалкилборанами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2633. Авт.: Б. М. Михайлов, М. Е. Гурский, В. Г. Киселев, М. Г. Гвердцители.

77805. Родина М. В. Опыт программированного обучения по органической химии. — Сб. науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 30—35.

77806. Рыбаков В. А., Ганкин В. Ю. Исследование реакции окисления высших разветвленных α , β -ненасыщенных альдегидов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2524—2529. Список лит.: 14 назв.

77807. Синтез комплексов кобальта с карбонильными и силлфосфиновыми лигандами и исследование их каталитических свойств в реакции гидроформилирования. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 873—877. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Звездкина, Н. А. Притула, Л. В. Карлова и др.

77808. Смешанометалльные этилендиаминтетраацетаты неодима и алюминия. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2414—2417. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Бариннов, Л. И. Мартыненко, Н. И. Печурова, В. И. Спицын.

77809. Стереохимия реакции (3-метилindenил) триметилолова с двуокисью серы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2638—2639. Авт.: А. Н. Кашин, В. Н. Бакунин, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

77810. Терентьев А. Б. Теломеризация пропилена метилацетатом. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2614—2617.

77811. Углова Э. В., Гришин Ю. К., Реутов О. А. Исследование реак-
ций алкильных соединений ртути и элементов IV B группы с солями триа-
рилметана методом спектроскопии ПМР. — Изв. АН СССР. Сер. хим.,
1977, № 11 ©, с. 2478—2481. Список лит.: 11 назв.

77812. Фазлиев Д. Ф., Шагидуллин Р. Р., Нуретдинова О. Н. О струк-
туре 2-хлор-1,3,2-диоксафосфепанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР.
Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2638.

77813. Фридман А. Я., Вшивцева О. К., Барханова Н. Н. Взаимодей-
ствие ионов серебра со смешанными двухядерными соединениями этилен-
диаминтетраацетатов никеля и меди с бидентатными лигандами в раство-
ре. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1807—1810. Список лит.:
5 назв.

77814. Фторсодержащие аллены. Сообщ. 8. Н. С. Мирзабекянц, Ю. А.
Чебурков, И. Л. Кнунянц. Взаимодействие 1,1-бис(трифторметил)-3,3-бис
(карбалкокси)алленов с фенилацетиленом. — Изв. АН СССР. Сер. хим.,
1977, № 11 ©, с. 2517—2520.

77815. Циклизация 2-бензамид-1-фенилбутанола в 1-фенил-3-этилизо-
хиолин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©,
с. 1627—1629. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Гошчинский, Т. Копчинский,
А. И. Кучеренко, В. И. Гордиенко.

77816. Шафранский В. Н., Харитонов Ю. Я., Дранка И. В. Конкури-
рующие свойства донорных атомов азота циангуанидина в транс-диокси-
минах кобальта (III). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1853—
1859. Список лит.: 10 назв.

18.4 Аналитическая химия

(См. также № 77883)

77817. Анализ смесей альдегидов и спиртов C_{12} — C_{15} методом капил-
лярной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©,
с. 2409—2412. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Прокопенко, Н. А. Дуброва,
С. М. Мальтинская, Д. М. Майоров.

77818. Банковский Ю. А., Стурис А. П. Основные направления исследо-
ваний в области аналитической химии в прибалтийских республиках. Бел-
орусской ССР и Калининградской области на 1976—1980 гг. — Журн.
аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2465—2468.

77819. Верма Б. Ч., Кумар С. Окислительно-восстановительное титро-
вание органических тритиокарбонатов N-бромсукцинимидом. [Статья из
Индии]. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2446—2449.
Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

77820. Газохроматографический анализ тетрахлорида кремния осо-
бой чистоты. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2372—
2375. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Девярых, В. А. Кры-
лов, Ю. М. Салганский и др.

77821. Газохроматографическое определение микроколичеств фенолов
с предварительным экстракционным концентрированием. — Журн. аналит.
химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2413—2416. Список лит.: 6 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: Я. И. Коренман, Р. Н. Бортникова, А. А. Приходько, А. А.
Федянин.

77822. Газохроматографическое разделение ароматических амидов
полифторкарбоновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып.
12 ©, с. 2417—2420. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Ку-
ликов, В. Е. Кириченко, К. И. Пашкевич и др.

77823. Гурьев И. А., Гурьева З. М. Двухфазное титрование аромати-
ческих кислот. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2442—
2445. Рез. на англ. яз.

77824. Демкин А. М. Совместное осциллополярнографическое определение микроколичеств вольфрама и молибдена. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2389—2393. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
77825. Долгорев А. В., Сериков Ю. А., Золотавин В. Л. Взаимодействие щавелевой кислоты с титаном (III) и ванадием (III) и их спектрофотометрическое определение. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2376—2380. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
77826. Изучение комплексообразования тербия с неокрашенными лигандами. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2352—2356. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Полуэктов, С. А. Гава, А. И. Кириллов и др.
77827. Королева Г. Н., Полуэктов Н. С., Кириллов А. И. Взаимодействие редкоземельных элементов с сульфарсазеном в присутствии двух конкурирующих лигандов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2357—2360. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
77828. Костромин А. И., Абдуллин И. Ф., Коршунова В. Л. Применение кобальтового электрода в присутствии 1,10-фенантролина в кулонометрическом титровании. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2337—2339. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
77829. Котова Н. А., Иголинский В. А. Изучение остаточных токов на стационарных электродах при катодном изменении потенциала. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2329—2336. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
77830. Крейнгольд С. У., Кефилян Л. И., Антонов В. Н. Кинетический метод определения этанола по реакции окисления его перманганатом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2424—2428. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
77831. Кузнецов Р. А. Экстракция серебра трибутилфосфатом из роданидной среды. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2343—2345. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
77832. Лугинин В. А., Казаченко С. Ю., Церковницкая И. А. Электрофоретическое поведение ионов на бумаге, обработанной трибутилфосфатом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2324—2328. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
77833. Масалович В. М., Пирская Т. Х., Агасян П. К. Цериметрическое определение хрома (III) на фоне хрома (VI). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2386—2388. Рез. на англ. яз.
77834. Норов Ш. К., Пальчевский В. В., Гуреев Е. С. Пленочные мембранные электроды, селективные к перренат-иону. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2394—2397. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
77835. О применении электрофореза для изучения ионного состояния азореагентов в кислых средах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2311—2318. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Акимова, Р. Ф. Гурьева, С. Б. Саввин и др.
77836. Определение толуолсульфоната и додецилбензолсульфоната натрия в водном растворе методами тонкослойной хроматографии и спектрофотометрии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2455—2458. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ю. Вардоани, Н. В. Веселовская, Е. В. Чумаевский и др.
77837. Осциллополярнографические характеристики мышьяка (III) в растворе глюконата кальция при катодной поляризации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1721—1723. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. С. Затулина, А. П. Дьякова, Т. П. Ломакина, А. Н. Харин.
77838. Панталер Р. П., Пуляева И. В. Применение гель-хроматографии для очистки кислородного оранжевого. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2450—2454. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77839. Петров С. И., Бучнева Л. М., Казыцина Л. А. Потенциометрическое титрование солей диазония в неводных средах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2436—2441. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

77840. Пецев Н., Петков В., Димитров Х. Определение содержания неподвижной фазы в сорбентах для газожидкостной хроматографии. [Статья из Болгарии]. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2403—2408. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

77841. Реакции редкоземельных элементов с борнопирокатехинфиолетовым комплексом в присутствии некоторых поверхностно-активных веществ. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2361—2367. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Сердюк, Л. Б. Карасева, Л. А. Альбота, В. П. Денисенко.

77842. Ригин В. И. Хемилюминесценция в реакции окисления смесей люминол — флуоресценн перекисью водорода. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2431—2435. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

77843. Ригин В. И., Блохин А. И. Кинетический хемилюминесцентный метод определения микроколичеств меди, хрома, железа и кобальта в воде. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2340—2342. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77844. Тягай В. А., Ширшов Ю. М., Омельчук В. В. Исследование электроадсорбционных явлений в полупроводниковом датчике газового хроматографа. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1725—1728. Список лит.: 7 назв.

77845. Федин А. В. Спектрофотометрическое изучение реакций галлия и лютетия с *n*-нитрофенилфлуороном в присутствии борной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1607—1614. Список лит.: 16 назв.

77846. Фотометрический метод определения системного фунгицида бенонила. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2421—2423. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Жемчужин, Н. А. Григорчук, Е. Н. Матюхина и др.

77847. Чернова М. А., Фрумина Н. С. Изучение механизма действия дихлорфлуоресценна как адсорбционного индикатора. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2319—2323. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77848. Экстракционно-фотометрическое определение индия при помощи хлорида 6,7-диокси-2,4-дифенилбензопирилия. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2346—2351. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Оленович, А. А. Базилевич, В. А. Назаренко, В. И. Чебанова.

77849. Электрод, селективный к карбонат-ионам. — Журн., аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2368—2371. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Шумилова, А. В. Гордиевский, Ю. А. Клячко, Н. Г. Саршвили.

18.5 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

(См. также № 77769)

77850. Авраменко В. А., Глущенко В. Ю., Радаев Е. Ф. Кинетика не лимитируемой внешней диффузией адсорбции на саже нитроалканов, фуаровой и маленновой кислот из их водных растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1655—1658. Список лит.: 6 назв.

77851. Азатян В. В., Шавард А. А. Температурная зависимость скорости разветвленно-цепных процессов. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2460—2463. Список лит.: 12 назв.

77852. Андреева М. И., Матвеева И. И. Растворимость сульфатов калия, натрия и аммония в растворах фосфорной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1711—1712.
77853. Беглов Б. М. Термодинамический анализ реакций образования конденсированных фосфатов лития, рубидия и цезия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2236—2241. Список лит.: 18 назв.
77854. Бочкарев В. Я., Максимова Н. Ф., Субботин А. И. Адсорбция ди- и триэтиламина из газовой фазы катионитами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2470—2473. Список лит.: 15 назв.
77855. Братчиков Г. Г., Бабушкина М. Д., Володина Н. Ф. Давление двуокиси серы над сульфитбисульфитными растворами магния. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 105—108.
77856. Влияние изменения кислотно-основного равновесия в приэлектродном слое на электрохимические процессы. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2408—2423. Список лит.: 90 назв. Авт.: Б. А. Равдель, К. И. Тихонов, Т. М. Овчинникова, А. Л. Ротинян.
77857. Влияние электроотрицательных заместителей в металлопорфиринах на термодинамические параметры реакций присоединения дополнительных лигандов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1779—1785. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ф. Гинзбург, Л. П. Бривина, Г. В. Пономарев, В. В. Храпов.
77858. Воробьев А. Ф., Монаенкова А. С., Падунова И. Д. Корреляция термодинамических и структурных характеристик растворов щелочных галогенидов в смесях диметилсульфоксид — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1641—1646. Список лит.: 7 назв.
77859. Дробашева Т. И., Скоропад Т. С. Система $\text{Na}_2\text{WO}_4\text{—Rb}_2\text{WO}_4\text{—WO}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2224—2228. Список лит.: 7 назв.
77860. Дубинин М. М., Якубов Т. С. Сравнительный анализ описания адсорбционных равновесий уравнениями теории объемного заполнения микропар и осмотической теории адсорбции. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2428—2435. Список лит.: 7 назв.
77861. Жуков Ю. А., Гайтан Пласерес Т. Э., Калинина В. Е. Кинетика и механизм реакции восстановления мышьяка (III) хлоридом олова (II), катализируемой соединениями ртути. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1651—1654. Список лит.: 7 назв.
77862. Иванов А. М. Вопросы скорости и избирательности в свете особенностей кинетики глубоких стадий окисления бензальдегида молекулярным кислородом. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2529—2533. Список лит.: 17 назв.
77863. Изменение размеров гранул цеолитов при адсорбции криптона. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2435—2438. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Беринг, О. К. Красильникова, А. И. Сарахов и др.
77864. Исследование методом ЭПР динамики решетки кристаллов $\text{AVF}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ в области фазового перехода. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1771—1778. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. М. Зарипов, А. М. Зиатдинов, Ю. В. Яблоков, Р. Л. Давидович.
77865. Кисель Н. Г., Шишловская Г. А. Рентгенографическое изучение тройных систем $\text{Na}_2\text{O—M}_2\text{O}_3\text{—TiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2210—2211. Список лит.: 9 назв.
77866. Койфман О. И., Королева Т. А., Березин Б. Д. Изучение термодинамики реакции экстраординации диметилсульфоксида цинковыми комплексами некоторых порфиринов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1811—1815. Список лит.: 14 назв.

77867. Колодий В. В., Филас Ю. И. Взаимная растворимость в системах *n*-гексан — водные растворы хлоридов и бикарбонатов натрия. — *Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР)*, 1976, вып. 46 ©, с. 83—90. Список лит.: 7 назв.

77868. Крестов Г. А., Власенко К. К. V Международная конференция по химической термодинамике. [Роннеби, Швеция. Авг. 1977 г.] — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1738—1739.

77869. Лещинский Э. Л. Константы диссоциации серной кислоты как функция состава двойных смешанных растворителей, содержащих *n*-бутанол. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1713—1714. Список лит.: 5 назв.

77870. Маркович Г. М., Навтанович М. Л., Хейфец В. Л. Окислительно-восстановительный потенциал системы Cu (II), Cu (I) в органических растворах солей четвертичных аммониевых оснований и третичных аминов. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1647—1650. Список лит.: 9 назв.

77871. Мельник В. В., Бочаров В. А., Коротченко В. М. Изучение ионизации ацетилацетона в водных растворах нитратов натрия и калия. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1715—1716. Список лит.: 8 назв.

77872. Надыкто Б. Т., Дьякова Г. А., Волощик А. А. Действие контактного яда (2-метилтиофена) на активность платинового катализатора, облученного в ядерном реакторе. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1723—1725.

77873. Некоторые особенности восстановления катализатора $Re/\gamma-Al_2O_3$ и Re/SiO_2 водородом. — *Изв. АН СССР. Сер. хим.*, 1977, № 11 ©, с. 2448—2454. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. В. Дмитриев, В. И. Аваев, М. А. Ряшенцева, Х. М. Миначев.

77874. Плотность, вязкость и электропроводность системы SO_3-HNO_3 . Сообщ. 3-е из серии работ по физ.-хим. свойствам растворов в азотной кислоте. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2581—2583. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Федоров, С. С. Одокиенко, Н. В. Латыпов и др.

77875. Равновесие газ — жидкость в системах водород — бутиловые спирты. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2578—2581. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Тывина, К. И. Валуев, И. И. Васильева и др.

77876. Равновесие жидкость — пар в системе вода — диметилсульфоксид. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2576—2577. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Голубков, Т. Г. Репнева, А. Е. Равер и др.

77877. Семенов С. Г., Суворов А. В. Квантовохимическое исследование комплексов тригалогенидов алюминия с тригалогенидами элементов пятой группы. — *Координац. химия*, 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 1823—1829. Список лит.: 19 назв.

77878. Термохимическое исследование некоторых тиошпинелей. — *Изв. АН СССР. Неорганич. материалы*, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2144—2147. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. А. Кеслер, В. И. Ковалив, Ю. Д. Третьяков, И. В. Гордеев.

77879. Тихонов К. И., Астахова Р. К. Влияние кислотности водных растворов на кинетику электродных реакций. [О работе симпозиума «Влияние кислотности водных растворов на кинетику электродных реакций, протекающих с участием ионов металлов». Ленинград. Июнь 1977 г.] — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2628—2629.

77880. Федоров Н. Ф., Мельникова О. В., Смирнов Ю. Н. Исследование физико-химических свойств перовскитоподобных танталатов кальция. — *Изв. АН СССР. Неорганич. материалы*, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2148—2151.

77881. Физико-химические свойства расплавов системы. — Na, K⁺Cl, CO₃. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2574—2576. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Буссе-Мачукас, В. И. Маркин, А. Г. Морачевский и др.

77882. Физико-химическое исследование теллурида германия в области фазовых переходов. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2160—2164. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Х. Абрикосов, О. Г. Карпинский, Л. Е. Шелимова, М. А. Коржув.

77883. Школенок Г. Ф., Николаева Е. Р., Агасян П. К. Вольтамперметрическое исследование системы ванадий (V) — ванадий (IV) на платиновом вращающемся дисковом электроде в растворах фтористоводородной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2381—2385. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

77884. Электрическая релаксация в области фазового перехода типа «порядок — беспорядок» в цеолите CaX при содержаниях адсорбированного бензола до трех молекул на полость. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2439—2443. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Ф. Ракитянская, В. М. Федоров, М. М. Дубинин, И. В. Жиленков.

77885. Электрохимическое поведение алюминия в водном растворе хлористого натрия. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2499—2502. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Л. Ротинян, И. А. Черепкова, В. В. Сысоева, Г. Л. Барунина.

77886. Эстрин Б. М., Тепляков В. П. Исследование адсорбционных свойств искусственных цеолитов по азоту в статических условиях. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2461—2464.

18.6 Коллоидная химия

77887. Абрамзон А. А. О расчетах систем, содержащих поверхностно-активные вещества, с помощью уравнения адсорбции Гиббса. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1659—1661.

77888. Полушкин В. А., Лапин В. В., Бондарев А. И. Седиментационная устойчивость суспензии каолина, модифицированного привитыми поликислотами. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

18.7 Химия высокомолекулярных соединений

77889. Альтернативная сополимеризация стирола и метилметакрилата в присутствии диэтилэфиратов циклогексилалюминийбромидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1680—1682. Авт.: В. П. Мардыкин, Т. С. Притыцкая, П. Н. Гапоник, Е. Д. Скаковский.

77890. Исследование 2-гетерил-4,5-диарилимидазолов как ингибиторов радикальной полимеризации стирола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1676—1679. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Суровцев, В. Е. Блохин, Ю. А. Розин и др.

77891. Исследование процесса полимеризации α-хлор-акрилонитрила методом планированного эксперимента. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. М. Тагиева, С. М. Ибрагимова, Ф. В. Мамедов, В. Б. Лапин.

77892. Исследование сополимеризации акрилонитрила с некоторыми мономерами диенового синтеза. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1683—1685. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Б. Рюмина, Л. Д. Мазо, Е. С. Роскин, А. И. Агеев.

77893. Кильдеева Н. Р., Киселев В. П., Вирник А. Д. Исследование ацетилирования различных структурных модификаций декстрана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1630—1634. Список лит.: 12 назв.

77894. Немировский В. Д., Чудаков М. И. Электронные спектры производных оксibenзойных кислот — продуктов деструкции лигнина. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 121—128. Список лит.: 12 назв.

77895. О гидролитической конденсации тетраэтоксисилана. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2602—2603. Авт.: Ю. И. Расторгуев, Е. А., Рябенко, А. И. Кузнецов и др.

77896. О составе тройных сополимеров акрилонитрила, метилакрилата и N,N-диэтилметаллиламина. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2615—2616. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Б. Рюмина, Л. Д. Мазо, Е. С. Роскин, А. И. Агеев.

77897. О фотоструктурировании карбоцепных полимеров в присутствии 2,6-бис(4-азидобензилиден)-4-метилциклогексанона. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2540—2547. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Ельцов, Т. А. Юрре, А. М. Кокурина, Л. Н. Оскар.

77898. Олигомеризация изобутилена в присутствии аддуктов сульфатов металлов с хлористым водородом. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 865—872. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. А. Сангалов, Ю. Б. Ясман, В. Н. Одинокоев и др.

77899. Пиотровский К. Б., Смирнова В. Ф. О каталитическом действии вольфрама в процессе окисления трансполипентенамеров. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2613—2615.

77900. Полимеризация циклоолефинов в присутствии катализаторов, содержащих галогениды вольфрама и аллилсиланы. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2566—2571. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Орешкин, Л. И. Редькина, И. Л. Кершенбаум и др.

77901. Синтез новых реакционноспособных олигомеров на основе винилглицидилового эфира этиленгликоля. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2547—2549. Авт.: Т. Т. Минакова, А. Н. Волков, Т. А. Усманова и др.

77902. Синтез полисахаридов. Сообщ. 10. И. В. Обручников, Н. К. Кочетков. Синтез регулярного глюкана с чередующимися α -1 \rightarrow 4- и β -1 \rightarrow 6-связями. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2574—2578. Список лит.: 15 назв.

19 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

19.1 Общие вопросы

77903. Арманд Н. А., Башаринов А. Е., Шутко А. М. Исследования природной среды радиофизическими методами. Обзор. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 809—841. Список лит.: 166 назв.

19.2 Геодезические науки. Картография

19.2.2 Геодезические науки

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;
инженерная геодезия — см. 32.2)

77904. Лысов А. В. Технические средства и элементы программированного обучения в преподавании геодезии. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 70—74.

19.3 Геофизические науки

19.3.2 Физика недр Земли

(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

77905. Сажин С. С. Магнитосферный захват электростатических волн на частотах ниже протонной плазменной частоты. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 941—943. Список лит.: 5 назв.

19.3.3 Гидрология

77906. Бакаев А. И., Короченцев В. И. К вопросу построения глубоководных гидроакустических антенн. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 51—55.

77907. Бакаев А. И., Тагильцев А. А. Возможности формирования диаграмм направленности сложной формы с помощью нелинейных эффектов в жидкости. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 61—66.

19.3.3.1 Океанология

(Биология моря — см. 20.1.5.1; морская геология — см. 19.4.4; геоморфология морского дна — см. 19.5.3)

77908. Левин Б. И., Титов М. С. К вопросу формирования признаков описаний гидролокационных сигналов [в морской среде]. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 33—36.

77909. Цыганков П., Никитин Г. Собственные шумы моря. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 79—82.

19.3.3.2 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 19.4.6; почвенная гидрология — см. 38.2.2; биология вод суши — см. 20.1.5.1)

(См. также № 78105)

77910. Выявление вероятностных характеристик природных вод. — Взаимодействие поверхность и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 361—405. Список лит.: 35 назв. Авт.: Н. С. Корганова, Н. Ф. Мягкова, Г. П. Кумисашвили, Н. А. Картвелишвили.

77911. Егоров В. И. О выборе рек-аналогов при расчетах минимального стока малоизученных средних и малых рек. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 116—121.

77912. Ибад-заде Ю. А., Клименко С. А. Экспериментальная проверка транспорта придонных наносов. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 77—86.

77913. Ковалев С. Н. Методика построения расчетных гидрографов и определение максимальных расходов весеннего половодья. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 135—151.

77914. Ковалев С. Н. Методика расчета слоя весеннего стока с малых водосборов. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46, с. 122—135. Список лит.: 5 назв.

77915. Мачавариани Н. Г. Характеристика взвешенных наносов, русловых и пойменных отложений в бассейне р. Ингури. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 232—237.

77916. Соколов В. Г., Назаров Н. А. Создание математической модели взаимодействия поверхностного и подземного стока дождевых вод на склоне на основе существующих математических моделей поверхностного и подземного стока. — Взаимодействие поверхность и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 272—308. Список лит.: 17 назв.

77917. Церетели Э. Д. Геологическая среда развития селевых явлений на южном склоне Б. Кавказа и вопросы их прогнозирования. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 277—287. Список лит.: 8 назв.

77918. Янушаускас Альгимантас. Уравнение переработки дна водоема волнами. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 15 ©, с. 71—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

19.3.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 38.2.1)

77919. Автоматическая метеорная РЛС для исследования циркуляции атмосферы. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 24 ©, с. 3—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Кашеев, Г. Д. Крутоголов, В. В. Лизогуб, В. А. Нечитайленко.

77920. Барахтин В. Н. Прогноз особо опасных метелей на юге Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

77921. Возбуждение магнитных пульсаций при воздействии на ионосферу излучением мощного коротковолнового передатчика. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1017—1019. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Гетманцев, А. В. Гульельми, Б. И. Клайн и др.

77922. Гилярова М. К., Прокопьева И. П. Рекомендации к прогнозу экстремальной температуры у поверхности земли. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 80—87.

77923. Евсеева Л. С., Можина Т. А. Потоки влаги на юге Европейской территории Союза в различные годы. — Взаимодействие поверхность и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 406—430. Список лит.: 9 назв.

77924. Ерофеева А. И., Буздина Г. И. Прогноз гроз и ливней на юго-западе Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 28—30.

77925. Зализняк Е. Л. Прогноз суточного хода температуры воздуха в Красноярском крае в теплое полугодие. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 98—103.

77926. Зализняк Е. Л. Прогноз точки росы и радиационного тумана в Красноярске. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 111—113.

77927. Зализняк Е. Л. Уточнение метода прогноза количества ливневых осадков. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 104—106.

77928. Каримов К. А., Мукамбетов Т. М. Особенности циркуляции атмосферы в метеорной зоне. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 24 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77929. Каримов К. А., Шнейдер А. А. Суточные колебания температуры, плотности и давления атмосферы в метеорной зоне. — Кометы и метеоры (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР), 1976, № 24 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

77930. Кравченко В. Ф., Пономарев В. И., Фалькович И. С. Определе-ние случайных изменений высоты ионосферы по флуктуациям фазы СДВ-сигналов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8, ©, с. 1138—1145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

77931. Ларионов И. М. Прогноз ветра на оз. Байкал. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 114—119.

77932. Маркова В. Н. Метели Иркутской области. — Тр. Зап.-Сиб. ре-гион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 120—122.

77933. Митякова Э. Е., Мясников Е. Н., Рахлин А. В. Предваритель-ные результаты измерений высотного распределения неоднородностей ионосферы, возбуждаемых мощным коротковолновым радиоизлучением. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 939—940.

77934. Никольский К. Н. Физико-статистический метод прогноза осад-ков в Красноярске. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 107—110.

77935. Оленева Н. Ф. Условия возникновения сильных ветров ($v \geq 20$ м/с) в Омской и Тюменской областях и рекомендации к их прогно-зу. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 31—33.

77936. Поспелова В. Ф. Прогноз эволюции южных циклонов на Ура-ле. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 3—6.

77937. Прокопьева И. П., Петрова М. Г., Черкесова М. А. Синоптико-статистический способ прогноза эволюции и перемещения южных цикло-нов. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.

77938. Усолкина И. И. Синоптические условия заморозков в Омской области и рекомендации к их прогнозу. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гид-рометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 34—37.

77939. Халевицкий З. З. Прогноз осадков в Свердловске. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 7—12.

77940. Халевицкий З. З. Синоптические условия и прогноз местных ветров на Урале. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 13—20. Список лит.: 5 назв.

77941. Халевицкий З. З. Учет орографии при прогнозе низкой облач-ности. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 21—23.

77942. Шевчук И. А. Осенние заморозки в Новосибирской области и рекомендации к их прогнозу. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 65—67.

77943. Ягудин Р. А. Грозы на юго-востоке Западной Сибири и их про-гноз. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 47—55. Список лит.: 11 назв.

77944. Ягудин Р. А. Рекомендации к прогнозу гололеда на юго-восто-ке Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 68—69.

77945. Ягудин Р. А. Шквалы в районе Новосибирска и их прогноз. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

77946. Яркова В. М. Низкая облачность на юго-востоке Западной Си-бири и рекомендации к прогнозу высоты ее нижней границы. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 75—79.

77947. Яркова В. М. Сильные ветры на юго-востоке Западной Сибири и методика их прогноза. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 43—46.

77948. Яркова В. М. Способы прогноза тумана на юго-востоке Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 70—74.

19.4 Геологические науки

(Астрогеология — см. 17.5.5; инженерная геология — см. 32.2; рудничная геология — см. 25.1; военная геология — см. 13.3)

19.4.1 Общие вопросы

77949. Мамедов Т. А. Роль кафедры «Общая историческая геология и гидрогеология» в подготовке инженеров-гидрогеологов и в развитии геологической науки в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 7—12.

19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

77950. Габинет М. П. Литолого-геохимические особенности подгальского флиша Карпат. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 40—45.

77951. Геворкьян С. В., Петрунина А. А., Поваренных А. С. ИК-спектроскопическое и рентгенографическое изучение минералов группы крандаллита. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 51—59. Список лит.: 16 назв.

77952. Горобец Б. С., Кудина М. А. Типоморфные особенности шеелита по спектрам фотолюминесценции редких земель. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 82—88.

77953. Давление диссоциации твердых прустита и смитита. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2220—2223. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ж. Н. Федорова, В. В. Гуров, Р. Г. Куряева, И. В. Сняжков.

77954. Ильюхина А. В., Тищенко Л. Ф. О характере песчано-алевритовых распределений в древних породах. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 50—57.

77955. Исследование процессов окисления, дегидроксиляции и фазовых превращений рибекита. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 37—46. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. П. Иваницкий, А. М. Калининченко, И. В. Матяш и др.

77956. Кузнецов Г. В., Тарашан А. Н. Роль диффузионных процессов в возникновении самоиндуцированной термолюминесценции минералов. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 71—79. Список лит.: 19 назв.

77957. Максимова Н. В., Илюхин В. В., Белов Н. В. Кристаллическая структура нового природного Sn-силиката — соренсенита. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 9—18. Список лит.: 15 назв.

77958. Окраска ювелирных гранатов из кимберлитовых трубок Якутии. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 26—37. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Н. Платонов, М. Н. Таран, А. Д. Харьков и др.

77959. Пероззио Г. Н. Особенности катагенетического преобразования кварца в различных по вещественному составу породах на больших глубинах. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

77960. Поваренных А. С. ИК-спектры природных иодатов. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 59—64. Список лит.: 12 назв.

77961. Поваренных А. С., Толстой М. И., Продайвода Г. Т. Анизотропия упругих свойств и структурный мотив породообразующих минералов. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 88—96. Список лит.: 15 назв.

77962. Решетняк Н. Б., Черепанов В. А. Спектры комбинационного рассеяния некоторых сульфидных минералов мышьяка. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 65—71. Список лит.: 24 назв.

77963. Рокачук Т. А., Павлишин В. И. Термолюминесцентные особенности щелочных полевых шпатов из районов редкометальной и урановой минерализации. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 79—82.

77964. Рябоконт С. М. Морфологические типы кристаллов пирита в осадочно-вулканогенных породах Среднего Приднепровья. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 46—51. Список лит.: 30 назв.

77965. Санадзе А. А., Каджая И. Г. О подготовке карбонатных образцов для радиоуглеродного датирования. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 252—256. Список лит.: 14 назв.

77966. Сеньковский Ю. Н., Миколайчук Н. А. Электронно-фрактографическое исследование кремнистых пород юго-запада Восточно-Европейской платформы. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 57—63. Список лит.: 20 назв.

77967. Структура и некоторые особенности кристаллохимии трех щелочных амфиболов. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Литвин, Т. Л. Мичник, А. А. Петрунина и др.

77968. Хомяков А. П. Конституция и типохимические особенности минералов группы ломоносовита. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 96—104 с табл. Список лит.: 27 назв.

77969. Шаркин О. П., Степченко С. Б., Наседкина Р. Ф. Рентгеноспектральное исследование химической связи в силикатах. — Конституция и свойства минералов, 1976, вып. 10 ©, с. 18—26. Список лит.: 11 назв.

77970. Щерба В. М., Щерба А. С. Влияние блокового строения донегенового основания на структурные особенности неогенового чехла Внешней зоны Прекарпатского прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 22—29. Список лит.: 15 назв.

19.4.3 Динамическая геология. Геотектоника. Вулканология

77971. Буачидзе И. М., Арешидзе Г. М., Джавахишвили Э. А. Принципы составления карт оползневой пораженности для горно-складчатых областей на примере Грузинской ССР. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 257—260. Перед текстом 3-й авт.: Джавахишвили З. [1] А.

77972. Джавахишвили Э. А. Влияние степени литификации глинистых пород на характер их выветривания и развития склоновых гравитационных процессов. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 405—410.

77973. Кванчухадзе М. Г., Арешидзе Г. М. Кора выветривания палеоген-неогеновых пород, как среда зарождения современных геологических процессов. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 261—268.

77974. Китык В. И., Повстен Е. Ф. К изучению тектоники миоценовых соленосных отложений Калушского района в Предкарпатье. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

77975. Ткаченко Э. В. Особенности морфологии Береговой и Оровской скиб Карпат в Бориславском нефтепромысловом районе. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 45—51.

77976. Церцвадзе Л. А., Петриашвили Г. С. Роль антропогенных факторов в развитии склоновых гравитационных процессов на территории г. Ткибули. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 269—276.

19.4.4 Историческая геология. Стратиграфия. Морская геология

(См. также №№ 78134, 78140)

77977. Абдулкасумзаде М. Р., Алиев Г. А. Титонские отложения Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 72—86. Список лит.: 22 назв.

77978. Ализаде К. А. Краткий обзор палеонтолого-стратиграфических исследований в Азербайджане. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 6—9.

77979. Ализаде К. А., Мамедов Т. А. К вопросу о верхней границе среднего эоцена по материалам Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 31—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

77980. Буачидзе Г. И., Годердзишвили Н. А., Шаоршадзе М. П. Теплопроводность горных пород Грузии (статистические данные). — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 248—251.

77981. Буачидзе И. М., Джанджава К. И. Некоторые вопросы верхнеплейстоцен-голоценовой истории и формирование инженерно-геологических условий шельфовой и береговой зоны Черного моря в пределах Грузии. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 300—306. Список лит.: 7 назв.

77982. Вавилов М. Н. Стратиграфия и корреляция разрезов бегиджанской серии Приверхоанского прогиба. — Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 388 ©, с. 5—14 с табл. Список лит.: 10 назв.

77983. Гасанов Т. Аб., Кулиев З. К., Бабаев Ш. А. Установление верхнеантонских отложений в районе с. Карыхаха (Гочасский синклиниорий). — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 46—48. Рез. на азерб. и англ. яз.

77984. Калмыкова М. А. О пограничных слоях карбона и перми в европейской части территории СССР. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 247 ©, с. 112—118. Список лит.: 39 назв.

77985. Кирина Т. И. С пограничных слоев нижней и средней юры в Вилуйской синеклизе и прилегающей части Приверхоанского прогиба. — Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 388 ©, с. 42—71 с табл. Список лит.: 23 назв.

77986. Конгломераты стебникской свиты Предкарпатья. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 34—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Буров, И. Б. Вишняков, Б. В. Мыкита и др.

77987. Кравец В. С., Месежников М. С., Слонимский Г. А. Строение юрско-нижнемеловой толщи в бассейне р. Печоры. — Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 388 ©, с. 27—41 с табл. Список лит.: 8 назв.

77988. Мамедов Т. А., Кулиев Р. Р. Палеогеографические условия северо-восточных предгорий Малого Кавказа в раннем эоцене и некоторые закономерности приуроченности фауны к различным типам фаций. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

77989. Меликов О. Г., Мамедзаде Р. Н. Стратиграфическое подразделение верхнемеловых отложений Малого Кавказа по морским ежам (Азербайджан). — *Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана*, 1976, вып. 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 8 назв.

77990. Мораховская Е. Д., Храмова С. Н. Литолого-тафономическая характеристика верхнетриасовых отложений Печорской синеклизы (на примере анализа осадков сероцветной толщи Шапкино-Юрьянского вала). — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 19—26.

77991. Новые данные о корреляции отложений неокома Южного Мангышлака и Южного Устюрта. — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 139—150 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Г. Крымгольц, В. Г. Сухинин, В. П. Василенко, В. А. Федорова-Шахмундес.

77992. Ошуркова М. В. Комплексы миоспор угленосных отложений карбона Центрального Казахстана. — *Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та*, 1976, т. 247 ©, с. 138—157.

77993. Ростовцев В. Н., Вавилов М. Н. К вопросу о стратиграфическом несогласии между Пермью и триасом на Хапчагайском валу. — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 15—18 с табл. Список лит.: 7 назв.

77994. Ротай А. П. Некоторые общие вопросы стратиграфии карбона. — *Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та*, 1976, т. 247 ©, с. 3—15. Список лит.: 10 назв.

77995. Савельев А. А. Новая зональная схема стратиграфии среднего альба Мангышлака. — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 119—129. Список лит.: 13 назв.

77996. Слонимский Г. А., Яковлева С. П. Юрские отложения острова Колгуев. — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 72—78 с табл. Список лит.: 8 назв.

77997. Фаддеева И. З. Комплексы миоспор пограничных слоев карбона и перми из стратотипических разрезов Южного Приуралья. — *Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та*, 1976, т. 247 ©, с. 158—171. Список лит.: 10 назв.

77998. Чиж Е. И. Типовые геолого-геофизические разрезы кембрийских отложений Вольно-Подолья. — *Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР)*, 1976, вып. 46 ©, с. 63—73. Список лит.: 10 назв.

77999. Чирва С. А., Шульгина Н. И., Бурдыкина М. Д. Новые данные о нижнепермских отложениях бассейна р. Котуй. — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 114—118.

78000. Эктова Л. А. Материалы к обоснованию ярусного деления среднего отдела карбона. — *Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та*, 1976, т. 247 ©, с. 70—111. Список лит.: 34 назв.

19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

78001. Агишев А. П., Чапала И. Д. Геохимические критерии прогнозирования количественной и качественной характеристики газоконденсатов. — *Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины*, 1976, вып. 1 ©, с. 43—49.

78002. Альжанов А. А., Даумов С. Г., Ильин А. Ф. Коллекторы нефти и газа подсольевых нижнепермских отложений северной бортовой зоны Прикаспийской впадины. — *Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти*, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 210—212.

78003. Африкян А. Н., Маринкина Н. И. Возможность выделения коллекторов в глубоких скважинах Прикаспийской впадины. — *Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти*, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 121—123.

78004. Бакиров Э. А., Скибицкая Н. А. Роль процессов катагенеза в формировании коллекторских свойств пород на больших глубинах. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.
78005. Бакун Н. Н., Коцеруба Л. А. Морфологические разновидности вторичного порового пространства как показатель изменения свойств терригенных пород-коллекторов при воздействии различных факторов. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 78—83.
78006. Безбородова И. В. Изменение пористости известняков с увеличением глубины их залегания. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.
78007. Бланк М. И. Основные объекты нефтегазоносности Руденковской моноклинали и методика дальнейших поисково-разведочных работ. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 81—84.
78008. Бодунов Е. И., Пантелеев В. А. Особенности коллекторских свойств пермских отложений Хапчагайского поднятия (ЯССР). — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 178—180.
78009. Бор в бокситах Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 20—24. Авт.: Р. А. Мартиросян, Н. И. Бабаев, Э. А. Шахмалиева и др.
78010. Буддо Л. А., Шашин С. Г. Катагенетические изменения терригенных пород-коллекторов докембрия северо-востока Иркутского амфитеатра. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 172—175.
78011. Бузинова В. М. Формирование карбонатных коллекторов глубоких горизонтов Тимано-Печорской провинции. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 213—216.
78012. Вакарчук Г. И. Маркирующие реперы каменноугольных отложений северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины (нижний карбон). — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 93—101. Список лит.: 13 назв.
78013. Влияние вторичных процессов на коллекторские свойства палеозойских отложений северной бортовой зоны Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 62—64. Авт.: Б. К. Прошляков, Т. И. Гальянова, Ю. Г. Пименов, А. В. Ярошенко.
78014. Влияние литологических параметров на емкостные свойства песчано-алевритовых пород. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 57—62. Авт.: Б. П. Назаревич, И. А. Назаревич, Г. И. Рязанова, Н. И. Швыдко.
78015. Влияние термобарических условий на физические свойства пород Шатлыкского месторождения. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 204—210. Авт.: Я. Р. Морозович, О. Н. Абрамова, А. А. Ханин, М. И. Куликова.
78016. Воробьев Б. С., Оноприенко В. П., Краюшкин В. А. Направление геологоразведочных работ на нефть в Днепровско-Донецкой впадине и Украинских Карпатах. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 3—15.
78017. Вороной Е. Е., Тердовидов А. С. К методике оценки количества растворенного углеводородного газа в водоносных комплексах, залегающих над основной залежью (на примере Шебелинского месторождения). — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 61—67.

78018. Горбанец И. М. Влияние геологических факторов на изменение физических свойств и формирование коллекторов различных типов. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 66—70.
78019. Гофштейн И. Д., Зубко А. С. Роль неотектоники в изучении перспектив нефтегазоносности Вольно-Подольской плиты. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 52—56. Список лит.: 11 назв.
78020. Даидбекова Э. А., Сафаров Г. И., Рахманов Р. Р. Коллекторы нефти и газа мезокайнозойских отложений Кюрдмирской области (Азербайджан) и факторы, влияющие на изменение их пористости с глубиной. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 64—66.
78021. Демидович Л. А., Шевченко Т. А., Бенсман Ф. Я. Закономерности изменения с глубиной коллекторских свойств терригенных и карбонатных пород девона Припятского прогиба. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 199—203. В огл. 3-й авт.: Ф. Я. Бенеман [!]
78022. Добрынин В. М., Куликов Б. Н. Влияние и учет термобарических условий при изучении коллекторских свойств песчано-глинистых пород. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 21—25.
78023. Добрынин В. М.; Серебряков В. А. Геофизические методы прогнозирования аномально-высоких давлений в коллекторах на больших глубинах. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.
78024. Емкостные и фильтрационные свойства подсолевых отложений сверхглубокой Бинкжалской скв. СГ-2. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 51—53. Авт.: И. А. Пинчук, Л. П. Гмид, Г. В. Лебедева, Н. М. Кругликов.
78025. Ермаков В. И., Кабанова З. В., Вельдер В. Б. Катагенетические преобразования юрских отложений Кавказа и распределение в них зон, благоприятных для сохранения коллекторов. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 165—168. Список лит.: 8 назв.
78026. Жабрева П. С., Ханин В. А., Юдин Г. Т. Терригенные породы-коллекторы мезозоя и их свойства в глубокопогруженных зонах Предкавказья. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 29—33.
78027. Журавлев Е. Г., Лапинская Т. А. Особенности формирования и изменения с глубиной гипергенных трещинных коллекторов в фундаменте Западно-Сибирской и Волго-Уральской нефтегазоносных провинций. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 41—44.
78028. Закономерности изменения свойств коллекторов с глубиной и возможности их прогнозирования. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 141—143. Авт.: Е. М. Смехов, М. Х. Булач, Т. В. Дорофеева, В. Н. Калачева.
78029. Зоны, благоприятные для формирования коллекторов нефти и газа в подсолевых отложениях палеозоя Ширкалинского свода. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 161—163. Авт.: К. Х. Бакиров, М. А. Чимбулатов, Н. М. Шкондина, А. В. Яковлев.
78030. Изменение коллекторских свойств пород Притбилисского района с глубиной. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 53—55. Авт.: Ш. К. Китовани, И. А. Спарсиашвили, К. П. Каличава, Л. А. Чихладзе.



78031. К вопросу доразведки некоторых газовых месторождений УССР. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Бошко, Н. А. Дудко, А. Н. Истомин и др.

78032. К подсчету запасов нефти менилитовых отложений Долинского месторождения. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 37—43. Авт.: Р. Н. Засадный, Т. Ф. Пономарчук, Л. И. Мельник, Н. Ф. Козий.

78033. Карпов П. А. Количественная оценка температуры и времени как физических факторов глубинного изменения пористости песчаников. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

78034. Киреев В. Ф., Шилов Г. Я. Оценка характера насыщения пород-коллекторов по данным комплекса электрического и радиоактивного каротажа скважин на площадях Кюндамирской нефтегазоносной области. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

78035. Клубова Т. Т., Климушина Л. П. Особенности постседиментационной истории глин баженовской свиты, определяющие их коллекторские свойства. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

78036. Коблов Э. Г., Иваньшина Л. П., Буценко Р. Л. Изменение с глубиной коллекторских свойств осадочных образований о-ва Сахалин и прогнозирование зон распространения коллекторов порового типа. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 144—147.

78037. Ковальчук Н. Р., Самарская Е. В. К вопросу о зависимости между пористостью и проницаемостью пород-коллекторов нефти и газа. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 78—83. Список лит.: 16 назв.

78038. Коллекторские свойства подсолевых отложений Биикжальской сверхглубокой скважины СГ-2. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 189—192. Авт.: Б. К. Прошляков, Т. И. Гальянова, А. Н. Дмитриевский, Ю. Г. Пименов.

78039. Коллекторские свойства терригенных пород девона в среднепалеозойских прогибах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 180—184. Авт.: Б. Я. Вассерман, В. И. Богацкий, В. И. Еременко и др.

78040. Копыстьянский Р. С. Изменение трещиноватости горных пород с глубиной и ее влияние на коллекторские свойства пород — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

78041. Котельников Д. Д., Виноградов В. Г., Дзюбло А. Д. О различной термодинамической устойчивости ди- и триоктаэдрических смешанослойных образований при погружении пород на большие глубины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 132—137. Список лит.: 8 назв.

78042. Кривошея В. А., Тесленко-Пономаренко В. М. Влияние постседиментационных процессов на коллекторские свойства нижнекаменноугольных отложений центральных районов Днепровско-Донецкой впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 169—172.

78043. Литвин С. В., Долуда М. Е., Харченко С. Д. Закономерности изменения качества терригенных пород-коллекторов Днепровско-Донецкой впадины на больших глубинах. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 86—89.

78044. Литвин С. В., Сердюков В. В., Долуда М. Е. О характере постседиментационных преобразований каменноугольных отложений Ефремовского газоконденсатного месторождения. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

78045. Лозовая Л. А. К вопросу выделения коллекторов глубоководных горизонтов нижнего карбона Качановского и Рыбальского месторождений. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 34—36.

78046. Малыхин М. Я., Беляев Ю. А. Газоносность среднекаменноугольных отложений на участке Новоанновском (по данным КИИ-65). — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 84—87.

78047. Мальцева А. К., Громадина Н. И., Юркевич Т. Я. Прогнозирование распространения пород-коллекторов в терригенных юрских отложениях Восточной Туркмении. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 137—141.

78048. Мамаджанов Х. М., Кариев А. Р. Изменение с глубиной коллекторских свойств нефтегазоносных горизонтов Юго-Западного Таджикистана. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 55—57.

78049. Мирошниченко Е. М., Африкян А. Н. Результаты петрофизического изучения образцов карбонатных пород Западно-Тепловского месторождения. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 148—151.

78050. Муравьев Р. П. Метод подсчета запасов газа взаимодействующих залежей (на примере Степновского месторождения). — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 17—23.

78051. Мухаринская И. А., Виткалов С. М., Лагутин А. А. Оценка параметров пород-коллекторов глубоководных газонасыщенных горизонтов Восточной Украины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 126—130.

78052. Мухаринская И. А., Колоскова М. И. Применение порометрии для оценки нижнего предела проницаемости газонасыщенных горизонтов. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 71—76.

78053. Направления геологоразведочных работ на нефть в Припятском прогибе. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 16—20. Авт.: В. М. Салажев, И. Е. Котельников, В. Ф. Карташев и др.

78054. Новый нефтегазоносный комплекс на юге Западно-Сибирской плиты. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 184—189. Авт.: З. Я. Сердюк, Н. П. Запивалов, В. Я. Шершора и др.

78055. Определение газонасыщенности продуктивных пластов на примере Мелиховского месторождения по промыслово-геофизическим данным. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 68—71. Авт.: А. И. Каратанов, И. П. Прилипко, Г. Л. Трофименко, И. М. Фык.

78056. Панахи Ш. А. К вопросу гидрохимических аномалий в нефтегазовых месторождениях Нижнекуринской впадины. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

78057. Перозин Г. Н., Малюшко Л. Д. Закономерности постседиментационного уплотнения гранулярных коллекторов с глубиной. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 9—15.

78058. Петрова Р. Н. Катагенетические преобразования и коллекторские свойства песчано-алевритовых пород нижней юры Восточно-Кубанской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 175—177.

78059. Повышение экономической и геологической эффективности поисково-разведочных работ на нефть. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 44—47. Авт.: В. П. Оноприенко, Б. С. Воробьев, В. Я. Клименко и др.

78060. Прогнозирование условий и зон, благоприятных для сохранения первичных и развития вторичных коллекторов на больших глубинах. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. А. Карпов, Н. В. Соловьева, А. Ф. Степанова и др.

78061. Прогнозная оценка стадияльного преобразования отложений подсолевого комплекса Прикаспийской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 101—104. Авт.: П. А. Карпов, В. И. Горшков, А. Ф. Степанова, Н. В. Соловьева.

78062. Прошляков Б. К., Дмитриевский А. Н., Гальянова Т. И. Некоторые итоги и задачи в области изучения коллекторов нефти и газа на больших глубинах. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 3—8. Список лит.: 19 назв.

78063. Прошляков Б. К., Котельников Д. Д. Роль аутигенных глинистых минералов в изменении коллекторских свойств песчано-алевритовых пород на больших глубинах. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

78064. Результаты комплексного изучения карбонатных коллекторов нефти и газа на больших глубинах (на примере верхнеюрских отложений Восточной Туркмении). — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 123—126. Авт.: Р. И. Быков, З. С. Гордон, Т. И. Шиловская, В. Л. Шустер.

78065. Рипун М. Б. Основные факторы, влияющие на изменение пористости с глубиной в палеогеновом флише Предкарпатского прогиба. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 104—106.

78066. Роль литолого-фациального анализа при прогнозировании промышленных коллекторов нефти. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 113—116. Авт.: Т. И. Гурова, К. С. Кондрина, Р. С. Рояк, Л. С. Чернова.

78067. Романюк А. Ф., Маковский С. А., Барановский В. И. Гидрогеологические условия верхнепротерозойских и палеозойских отложений Воляно-Подольской окраины Восточно-Европейской платформы и перспективы их нефтегазоносности. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 73—78.

78068. Сахибгареев Р. С. Раннее формирование углеводородных скоплений в межсолевом комплексе верхнего девона Припятской впадины как критерий сохранения коллекторов на больших глубинах. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв.

78069. Свихнушин Н. М. Методика интерпретации результатов геофизических исследований в неглинистых коллекторах с межзерновым типом пористости. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

78070. Смирнова Н. В., Лагутенкова Н. С. Коллекторские свойства песчаных пород верхнего докембрия Волго-Уральской нефтегазоносной провинции на глубинах 2—5 км. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 197—199. Список лит.: 5 назв.

78071. Смольянинова К. И. Коллекторские особенности пород нижнего мела Терско-Сунженского нефтеносного района на глубинах свыше 3000 м. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 130—132.

78072. Стерлин Б. П., Томашунас Э. В., Каплин Л. С. Субмеридиональные унаследованные структуры ДДВ — резерв дальнейшего развития геологоразведочных работ на нефть и газ. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 12—25. Список лит.: 19 назв.

78073. Стефаник Ю. В. Математическое моделирование термодинамических условий нефтеобразования. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 90—92.

78074. Структура порового пространства и коллекторские свойства песчаных пород глубокозалегающих горизонтов Днепровско-Донецкой и Восточно-Кубанской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 16—21. Авт.: А. А. Ханин, М. И. Колоскова, К. А. Абдурахманов и др.

78075. Сулейманова С. Ф., Кляцко Н. В. Факторы, влияющие на пористость пород-коллекторов среднеплиоценовых отложений Апшероно-Прибалханской тектонической зоны. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 70—73.

78076. Суркова Г. И. Роль постседиментационных факторов в сохранении первичной и формировании вторичной пористости в среднекаменноугольных карбонатных коллекторах Пермской области. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.

78077. Терещенко В. А. Особенности состава флюидов высокотемпературных зон осадочной толщи и их влияние на условия газонакопления на больших глубинах. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 35—43. Список лит.: 12 назв.

78078. Терновой Ю. В., Сулейманов Н. Г., Корнеев Г. С. Роль некоторых факторов, влияющих на свойства пород-коллекторов в глубокопогруженных зонах Чернолесской впадины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 155—161.

78079. Токой И. Н., Борисовец И. И., Кучеровский В. М. К вопросу подсчета запасов газа многопластовых залежей методом падения давления. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 88—93.

78080. Харченко С. Д., Сердюков В. В., Гуневская О. М. Оценка пород-коллекторов среднего карбона Балаклейско-Савинской разведочной площади. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 57—61.

78081. Хеиров М. Б., Даидбекова Э. А. Роль нефти и газа в формировании и сохранении порового пространства пород-коллекторов. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 98—100.

78082. Черников О. А., Куренков А. И. Классификация песчано-алевритовых коллекторов по совокупности их литологических особенностей. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 83—86.

78083. Шишигин С. И. Закономерности изменения качества коллекторов мезозоя Западно-Сибирской равнины. — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 192—197.

78084. Ярош Б. И. Тектонические разрывы и их роль в формировании и разрушении месторождений нефти и газа (на примере Украинского Предкарпаття). — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 11—21. Список лит.: 23 назв.

78085. Ярошенко А. В. Основные факторы, определяющие пустотное пространство биогермных карбонатных пород (на примере нижнепермских отложений Южного Приуралья). — Тр. Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 123, 124 ©, с. 151—155.

19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение

(См. также №№ 77916)

78086. Аскербейли Э. К. Пресные подземные воды четвертичных отложений Кура-Араксинской низменности и перспективы их использования. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 37—47. Список лит.: 11 назв.

78087. Буачидзе Г. И. Геохимия природных газов Багнатовского месторождения [минеральных вод]. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 199—205.

78088. Буачидзе Г. И., Буачидзе И. М., Зверев В. П. Подземный химический сток Западной Грузии. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 206—231. Список лит.: 13 назв.

78089. Всеволожская М. А. Условия формирования и региональная оценка подземного химического стока. — Взаимодействие поверхность. и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 107—158. Список лит.: с. 155—158.

78090. Всеволожский В. А., Дюнин В. И., Бурова Н. Н. Исследование подземного стока артезианских структур. — Взаимодействие поверхность. и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 45—106. Список лит.: с. 103—106.

78091. Габечава Д. Ш., Качарава Д. В., Мзареулишвили М. В. Перспективы использования подземных вод для водоснабжения баз отдыха зеленой зоны Тбилиси—Рустави. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 25—32.

78092. Габечава Д. Ш. Оценка естественных ресурсов подземных вод зеленой зоны Тбилиси—Рустави. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 5—13. Список лит.: 6 назв.

78093. Газы минеральных вод Болнисского района. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 194—198. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Буачидзе, Б. С. Мхеидзе, Н. А. Чкондзе, И. В. Нападзе.

78094. Гигинейшвили Г. Н. О высокодебитных карстовых источниках Западной Грузии. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 238—247.

78095. Зауташвили Б. З. Геохимические особенности распространения и накопления мышьяка в подземных водах Грузии. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 129—137. Список лит.: 8 назв.

78096. Зауташвили Б. З., Чипашвили У. И., Нароушвили Э. А. Формы миграции тяжелых металлов (меди, свинца и цинка) в подземных водах медно-пирротиновой формации южного склона Большого Кавказа. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 138—146. Список лит.: 5 назв.

78097. Карась О. И. Гидрогеологическое районирование по условиям сброса промстоков в глубокие горизонты (на примере Верхнепечорской впадины). — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 96—103.

78098. Качарава Д. В., Габечава Д. Ш., Сабахтаришвили Г. А. О верхнемеловом—нижнепалеогеновом водоносном горизонте Восточноабхазско-Мегрельской предгорной синклинали. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 41—52. Список лит.: 5 назв.

78099. Качарава Д. В., Габечавა Д. Ш., Чхаидзе Г. Т. О гидрогеохимии основных водоносных образований западного погружения Грузинской глыбы. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 89—100. Список лит.: 14 назв.

78100. Ментешавили О. П., Тугуши И. Н., Дабахишвили Н. А. Химический состав поровых растворов пород алазанской серии Алазанского артезианского бассейна на примере скв. № 521 в сел. Карданахи. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 119—128.

78101. Мзареулишвили М. В., Нанадзе И. В., Григолашвили Д. С. Фтор в природных водах некоторых районов Грузии. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

78102. Надарейшвили А. В. Обработка данных кустовых откачек формулами Дюпюи в условиях справедливости уравнений Тейса или Болтона. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 157—166.

78103. Надарейшвили А. В. Определение расчетных гидрогеологических параметров по данным одиночных опытных откачек в условиях установившейся фильтрации (к анализу метода одиночных опытных откачек). — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 147—156. Список лит.: 7 назв.

78104. Палеогидрогеологические условия накопления слабоминерализованных вод в нижнепалеоген-верхнемеловом водоносном горизонте Мегрельского артезианского бассейна. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 83—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Буачидзе, Д. В. Качарава, Д. Ш. Габечава, С. Н. Зедгендзе

78105. Семенова-Ерофеева С. М., Невечеря И. К., Гриф А. Г. Оценка взаимосвязи поверхностных и подземных вод в речных долинах (решение обратных гидрогеологических задач). — Взаимодействие поверхност. и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 159—194. Список лит.: 20 назв.

78106. Стура И. Н. О формировании хлоридных кальциевых вод (рассолов). — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 101—113. Список лит.: 61 назв.

78107. Фиделли И. Ф., Карпова В. П. Опыт гидрогеологического районирования территории Европейской части СССР по условиям формирования глубокого подземного стока. — Взаимодействие поверхност. и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 7—44. Список лит.: с. 42—44.

78108. Харатишвили Л. А., Хабелашвили И. Я. О напорных горизонтах юго-восточной окраины Сочи — Мацестинского артезианского бассейна. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 33—40.

78109. Церцвадзе Н. В., Стура И. Н. Гидрогеология Набеглавского месторождения [минеральной воды]. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 53—66.

78110. Экспериментальные исследования движения влаги и солей в глинистых породах. — Взаимодействие поверхност. и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 195—270. Список лит.: с. 267—270. Авт.: Г. М. Березкина, И. А. Брилинг, Н. С. Корякина, А. В. Краснушкин. В огл. 3-й авт.: М. С. Корякина.

78111. Элердашвили И. С. Гидрогеология Багнатского месторождения [минеральной воды]. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 67—82. Список лит.: 5 назв.

78112. Элердашвили И. С. Гидроминеральные ресурсы бассейна верхнего течения р. Б. Лиавхи. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 14—24. Список лит.: 6 назв.

19.5.2 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

78113. Лысенко Л. К., Романов В. С., Сопочко А. А. Путиами Беринга. [О плавании на яхтах «Родина» и «Россия» по маршрутам 1-й и 2-й Камчат. экспедиций В. Беринга. 1976—77 гг.] — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 26—31.
78114. Плоты в океане. [Из истории путешествий на плотках. По материалам зарубеж. печати]. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 32—36.

19.5.3 Физическая география. Геоморфология

(Экономическая география мира — см. 6.4; политическая география мира — см. 8.1; историческая география — см. 5.3; картография — см. 19.2.3; военная география — см. 13.3; биогеография — см. 20.1.5; палеогеография — см. 19.4.4; астрогеография — см. 17.5.5)

78115. Элердашвили С. И., Элердашвили И. С. К вопросу происхождения впадины соленых озер в окрестностях гор Тбилиси. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 397—404. Список лит.: 5 назв.

20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)

20.1.4 Общая биофизика, биохимия, физиология. Молекулярная биология

78116. Эренпрейс Я. Г., Демиденко О. Е., Зирне Р. А. Различия в ультраструктуре субъединиц компактного и диффузного хроматина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 497—499. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20.2 Палеонтология

(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)

(См. также №№ 77992, 77997, 78000)

78117. Агаларова Д. А. О степени изученности некоторых представителей фораминифер мезозойских отложений Азербайджана (юрармел). — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 65—71. Рез. на азерб. яз.

78118. Алиев Х. Ш. Новые виды радиаларий из нижнего мела Прикаспийского района Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 114—122. Рез. на азерб. яз.

78119. Алиева Л. И. О биохимических условиях акчагыльского бассейна в пределах Западного Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 23—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

78120. Али-заде Ак. А., Алиев С. А. К вопросу о биогеохимии понтических моллюсков. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 50—56. Список лит.: 12 назв.

78121. Ализаде К. А., Агаева Э. З. К изучению устричных слоев тархана Джебрайильского района Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и

стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 141—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

78122. Алиюлла Х. О некоторых факторах эволюции фораминифер. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 57—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78123. Алиюлла Х., Азизбекова А. Р. Анализ распространения фораминифер в маастрихтских и датских отложениях верховьев р. Джагрычай Нахичеванской АССР. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 39—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

78124. Асланова С. М., Мчедлидзе Г. А. Новый род семейства Delphinidae на Кавказе. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 181—188. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

78125. Бабаев Р. Г. О находке титонского гидроидного коралла в СССР. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 167—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

78126. Бабаев Ш. А. Новые виды двустворчатых моллюсков из эоценовых отложений северо-восточных предгорий Малого Кавказа. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 149—155. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

78127. Векилов Б. Г., Асадуллаев Э. М., Карягды С. К. Солоноватоводные антропогенные представители рода *Didacna* Eichwald Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 10—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

78128. Ворошилова А. Г. Некоторые новые виды фораминифер из палеогеновых отложений Кобыстана (Азербайджан). — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.

78129. Гаджиев Д. В., Ахундов Ф. М. Краткий обзор местонахождений позвоночной фауны в отложениях апшеронского яруса Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 173—180. Список лит.: 23 назв.

78130. Джабарова Х. С. Палинологическая характеристика верхнеплиоценовых отложений северо-западной части Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 198—200.

78131. Джафарова Ж. Д. Ихтиофауна майкопских отложений Кировобадской области. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 189—197. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

78132. Донакова Л. М. Намюрские брахиоподы Магнитогорского синклинория (Южный Урал). — Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та, 1976, т. 247 ©, с. 119—137. Список лит.: с. 132—133.

78133. Касимова Г. К., Алиева Д. Г. Распространение представителей родов *Turrispirillina*, *Planispirillina*, *Trocholina* в юрских отложениях Азербайджана. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 123—133. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

78134. Киричкова А. И. Флора аалена Мангышлака. — Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 388 ©, с. 92—113 с табл. Список лит.: 46 назв.

78135. Козлова Г. Э. Поздневолжские радиолярии Севера СССР. — Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 388 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.

78136. Мамедов Т. А., Меликов О. Г. Новые виды морских ежей из эоценовых отложений Республики Мали (Западная Африка). — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 156—166. Рез. на азерб. яз.

78137. Мамедъярова Г. М. К систематике семейства *Apscheronidae* Sultanov. — Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана, 1976, вып. 1 ©, с. 134—140. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

78138. Порошина Л. А. Новый род *Sonorbinnella* (foraminifera) из нижнемеловых отложений Северо-Восточного Азербайджана. — *Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана*, 1976, вып. 1 ©, с. 109—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

78139. Соснина М. И., Никитина А. П. Каменноугольные фораминиферы Приморья. — *Тр. Всесоюз. н.-и. геол. ин-та*, 1976, т. 247 ©, с. 16—69. Список лит.: с. 36—37.

78140. Тимошина Н. А. Ископаемые представители рода *Dicksonia* L'Herit и их значение для стратиграфии юрских отложений Мангышлака. — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 84—91 с табл. Список лит.: 10 назв.

78141. Федорова-Шахмундес В. А. Основные этапы изменений состава раннемелового микрофитопланктона Прикаспийской впадины. — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 130—138. Список лит.: 38 назв.

78142. Халилов Д. М., Мамедова Л. Д. Новые представители аномалинид эоценовых отложений Нахичеванской АССР. — *Вопр. палеонтологии и стратиграфии Азербайджана*, 1976, вып. 1 ©, с. 86—101. Рез. на азерб. яз.

78143. Шмидт О. И. О первых находках морских ежей в верхнемеловых отложениях Советской Арктики. — *Тр. Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-та*, 1976, вып. 388 ©, с. 151—157. Список лит.: 6 назв.

20.3 Микробиология

(Медицинская микробиология — см. 41.7; сельскохозяйственная микробиология — см. 38.2.1; ветеринарная микробиология — см. 38.5; техническая микробиология — см. 29.10; палеомикробиология — см. 20.2)

78144. Синтез бактериальных антигенных полисахаридов и их фрагментов. Сообщ. 6. Н. К. Кочетков, Б. А. Дмитриев, А. В. Николаев. Улучшенный синтез β -D-маннопиранозил-(1 \rightarrow 4)- α -L-рамнопиранозил-(1 \rightarrow 3)-D-галактозы-повторяющегося звена специфического полисахарида *Salmonella newington*. — *Изв. АН СССР. Сер. хим.*, 1977, № 11 ©, с. 2578—2581. Список лит.: 14 назв.

20.4 Ботаника

(Биология с/х растений — см. 38.3.1.3; астроботаника — см. 17.5.5; палеоботаника — см. 20.2; дендрология — см. 39.2; фитопатология — см. 38.3.4)

78145. Аскеров А. М. Новые данные о папоротникообразных Кавказа. — *Докл. АН АзССР*, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 49—54. Список лит.: 22 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

78146. Меламед Ц. Э., Шарков В. И. Сравнительное исследование углеводов живой ткани многолетних и однолетних растений. — *Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов*, 1976, вып. 26 ©, с. 5—13. Список лит.: 13 назв.

78147. Савченко М. П. Место курса «Физиология растений» в подготовке агрономов. — *Тр. Новосиб. с.-х. ин-та*, 1977, т. 108, с. 99—100.

20.5 Зоология

(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.4.1.3; ветеринария — см. 38.5)

78148. Кулиев К. А. Типовой вид *Gendzella scribraria*. — *Докл. АН АзССР*, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 55—57. Рез. на азерб. и англ. яз.

78149. Якушев Б. С. Матричный контроль знаний студентов при изучении курсов зоологии и сельскохозяйственной энтомологии. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 18—21.

20.6 Антропология

78150. Гурбанов В. П. Количественное распределение спутничных ассоциаций, различающихся по числу хромосом, в лимфоцитах человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 494—497. Рез. на англ. яз.

20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

78151. Любимова З. В., Есаков А. И. Становление вспомогательного аппарата хемочувствительных структур языка крысы в онтогенезе по данным сканирующей электронной микроскопии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 499—502. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78152. Милохин А. А. Новые данные по тонкой структурной организации субсинаптической зоны нервной клетки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 502—505. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

20.7.2 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 20.5; сельскохозяйственных животных — см. 38.4.1.3)

(См. также № 76939)

78153. Баймуканова Г. К. Скорость развития иммунологической памяти и особенности вторичной иммунной реакции у мышей высоко- и низкореагирующих линий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 454—457. Рез. на англ. яз.

78154. Вязицкий П. О., Коротков Д. И. Реакция желез внутренней секреции на направленные воздействия импульсных ускорений. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 62—65.

78155. Гайланс Ю. Б., Лукошкова Е. В., Хаютин В. М. Рефлексы артериального давления на раздражение А волокон большеберцового нерва у средне мозговых и бульбарных кошек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 393—396. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

78156. Косицкий Г. И. Советская физиологическая наука за 60 лет (исследования по физиологии сердца и кровообращения). — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 25—30.

78157. Малайцев В. В., Богданова И. М. Электрофоретическая и иммунологическая характеристика F_c^+ и F_c^- -фракций клеток селезенки мышей СВА. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 451—454. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78158. Медведев О. С., Степочкина Н. А. Вегетативные реакции, возникающие при сокращении скелетных мышц у кошек в условиях свободного поведения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 389—392. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

78159. Пуриня Б. А., Касьянов В. А. Биомеханические свойства коронарных артерий человека. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78160. Свойства и кинетика популяции В-лимфоцитов в онтогенезе крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 491—494. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Райцина, Н. А. Чуич, О. П. Рябчиков, Р. С. Незлин.

78161. Смолин Л. Н., Франкштейн С. И. Сегментарные реципрокные рефлексы грудного отдела спинного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 400—402. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78162. Усманова Ш. З., Нурмухамедов А. Х. Аналитический метод оценки затуханий пульсаций давления в системе кровообращения. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 84—89.

78163. Электронно-микроскопическое изучение взаимодействия цитолитических Т-лимфоцитов и клеток-мишеней. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 443—447. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Выковская, А. Ф. Быковский, А. В. Сергеев и др.

21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

78164. Дворянкин А. М., Половинкин А. И., Соболев А. Н. Метод поиска рациональных технических решений. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 102—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

21.3 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.3; измерение отдельных величин, специальные контрольные и контрольно-измерительные приборы — см. соответствующие отраслевые разделы)

78165. Давыдов М. С., Потапов А. А. К использованию структурной избыточности для повышения точности измерения абсолютной угловой скорости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

78166. Заико А. И. Динамическая погрешность одноканальной многозвенной измерительной системы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 24—28.

21.4 Черчение

(Архитектурная графика — см. 49.2.1;
топографическое черчение — см. 19.2.2)

(См. также № 77383)

21.5 Техническая механика

78167. Абуталиев Э. Б., Садуллаев Р. С., Ибатов А. М. Вычислительная схема расчета методом Монте-Карло нестационарных фильтрационных течений и ее реализация на ЭВМ. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 71—81. Список лит.: 8 назв.

78168. Бахтияров И. А., Джафаров У. К., Касимов П. К. Кручение круглого цилиндрического бруса, в эксцентрическую полость которого впамяна круглая составная труба. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 48—49.

78169. Буриев Т. О реализации на ЭВМ вычислительных алгоритмов расчета неразрезных структурных конструкций. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 91—106.

78170. Ефимов Г. И., Ким Ю. В., Палферов И. А. Расчет комбинированной двухъярусной системы на действие температуры и вертикальной нагрузки. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подземных газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 73—78.

78171. Ибад-заде Ю. А., Бронфенбрер Л. Е. Исследование скоростной структуры постепенно расширяющегося потока. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 59—76. Список лит.: 14 назв.

78172. Ибад-заде Ю. А., Нуриев Ч. Г. Распределение скоростей по глубине открытых равномерных потоков. — Тр. [Ботан. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 51—58.

78173. Комаров Ю. А., Силин М. Д., Веялис Н. П. Основное уравнение скоростных шариковых расходомеров с тангенциальным подводом и отводом потока. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 59—69. Список лит.: 9 назв.

78174. Максудов Р. О нелинейном вынужденном колебании вязкоупругих пластин. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 121—128. Список лит.: 9 назв.

78175. О математической модели движения газожидкостного потока в трубах. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 54—60 с табл. Авт.: А. А. Мовсумов, Р. С. Гурбанов, К. Э. Рустамов, Н. Г. Эфендиев.

78176. Об определении величины гидравлического удара при движении газожидкостных систем в трубах. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 61—68 с табл. Авт.: А. А. Мовсумов, Р. С. Гурбанов, К. Э. Рустамов, Н. Г. Эфендиев.

78177. Холматов Т. Нелинейные колебания гибкой удлиненной вязкоупругой оболочки. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 114—120.

78178. Энтин Г. Я. К вопросу о рассмотрении канатов как сложных тел с трением. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 60—67.

21.7 Теория надежности

(Надежность специальных изделий, конструкций, систем и устройств — см. соответствующие отраслевые разделы)

78179. Аронов И. З. Выбор вида распределения по малым выборкам в задачах обеспечения точности и надежности. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

78180. Волков Б. Н., Кубарев А. И. Надежность изделий и функциональная взаимозаменяемость. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 3—12 с табл.

78181. Кубарев А. И., Соколов Н. М. Приближенный метод оценки параметров гамма-распределения. [Расчет функц. взаимозаменяемости]. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.

78182. Лидский Э. А. О надежности как устойчивости функциональных характеристик устройства на рабочем отрезке времени. Ч. 1. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 122—126.

78183. Плескачева Д. Б. К расчету надежности изделий на стадии проектирования. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 92—97.

21.8 Материаловедение

78184. Маллин У. Р., Икрамова Ш. А. Организация метрологического надзора за испытательной техникой. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 81—83.

78185. Плутоловский А. В., Соболев В. Л. Исследование напряженного состояния материала с помощью датчиков магнитного сопротивления. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 136—147. Список лит.: 6 назв.

78186. Филиппов Г. В. Композиционный уплотнительный материал. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 18—19. Список лит.: 8 назв.

21.9 Проектирование. Конструирование. Конструкции

(Проектирование и конструирование конкретных типов сооружений, машин, аппаратов, систем и других устройств специального назначения — см. соответствующие отраслевые разделы)

78187. Савинов Ю. А., Савинов М. А. Автоматизированное проектирование. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 104—115.

22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.2 Экономика промышленности

78188. Майсурадзе Ю. Ф. Роль образования в повышении компетентности руководящих кадров промышленности. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 277—311.

22.3 Технология промышленного производства

78189. Ажогин В. В. О свойствах целевой функции управления технологическими объектами, подверженными нестационарным возмущениям. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 124—127.

78190. Аронов И. З., Мелкумов Ю. А. Непараметрический метод определения минимального числа объектов наблюдения. [Анализ точности технол. процесса]. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 44—48.

78191. Гиглавый А. В., Головач В. И., Егорова Т. Н. Некоторые аспекты разработки языков управления технологическими процессами. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 24—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

78192. Гуляев В. А. Международная конференция по технической диагностике. [Прага. Авг. 1977 г.] — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 142.

23.1.1 Экономика энергетики

78193. Бубис Е. А., Непомнящий В. А. О распределении затрат, обусловленном случайным характером исходной информации (на примере затрат в электрические сети). — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 66—74.

78194. Давыдов Г. М. Методика проведения технико-экономического анализа методов обессоливания природных вод [для тепловых электростанций]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 79—85.

78195. Покровский С. Н. Об экономической эффективности АСУ энергосистем. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 179—183.

23.2 Электроэнергетика. Электротехника

23.2.1 Общие вопросы

78196. Акунович С. И., Моргун Н. В. О некоторых способах кодирования принципиальных электрических схем. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 124—129.

78197. Восстановление двуокиси марганца в пропиленкарбонате. [Хим. источники тока]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2564—2567. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Михайлова, К. И. Тихонов, Е. Г. Иванов, Л. Б. Райхельсон.

78198. Исследование влияния добавок на поляризацию, обусловленную изменением скорости кристаллизации и растворения $PbSO_4$ на отрицательном электроде свинцового аккумулятора. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2509—2514. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Г. Ямпольская, Э. Боромисса, М. И. Мартынова и др.

78199. Кабанов Б. Н., Рыбалка К. В. О механизме действия расширителей на работу отрицательного электрода свинцового аккумулятора. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2502—2508. Список лит.: 49 назв.

78200. Кязим-заде З. И. Достижения кафедры теоретических основ электротехники АзИНефтеХима им. М. Азизбекова. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 63—67.

78201. Мишин В. А., Белый М. И. Расчет собственных частот подвижных систем электроизмерительных приборов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

78202. Острейко В. Н. К расчету зависимости изменения напряженности плоскомеридианного магнитного поля при варьировании рабочего зазора системы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 52—54.

78203. Тарханов О. В., Хамралиев О. Х. Магнитомодуляционный потенциометр постоянного тока. — Вопр. кибернетики, (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 121—126.

78204. Щуцкий В. И., Карелин В. И. Уменьшение погрешностей, возникающих при измерениях относительно малого сопротивления заземления. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 113—114.

23.2.2 Электротехнические материалы и изделия

78205. Абуталиев Ф. Б., Головин А. П., Соколов И. Т. Моделирование процессов наложения и непрерывного испытания пластмассовой изоляции силовых кабелей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 64—72.

78206. Головин А. П. Расчет фильтрации воды между витками изолированной жилы на кабельном барабане в процессе водного испытания. — *Вопр. вычисл. и прикл. математики*, 1976, вып. 43 ©, с. 136—143.

23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашинно- и аппаратостроение

78207. Аскеров К. А., Алиев Т. М. Анализ влияния принудительного воздушного охлаждения на электромагнитные и геометрические параметры трансформаторов питания малой мощности. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1977, № 5 ©, с. 86—91.

78208. Баширов И. А., Деркач В. И., Рудницкий Б. И. Оценка надежности трансформаторов распределительных электрических сетей. — *Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики*, 1976, вып. 9 ©, с. 34—38.

78209. Белкин И. Л. Расчет надежности подшипниковых узлов электродвигателей с учетом случайного характера силы одностороннего магнитного притяжения. — *Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении)*, 1976, вып. 29, с. 98—102.

78210. Берозашвили Г. В., Маглакелидзе Т. А. Динамика привода виброустановки напесовки подшипников на вал ротора. — *Технология машин малой мощности*, 1976, 5, с. 23—32. Список лит.: 5 назв.

78211. Герсамия Э. Г., Муселиани Т. В. Ультразвуковая обработка отверстий залитого пакета ротора [электрической машины]. — *Технология машин малой мощности*, 1976, 5, с. 36—48.

78212. Зедгинидзе Т. Г. Возможность объединения контроля тока и мощности потерь асинхронных электродвигателей. — *Технология машин малой мощности*, 1976, 5, с. 3—11 с табл.

78213. К вопросу механизации и автоматизации процесса дозирования пакетов роторов электрических машин малой мощности. — *Технология машин малой мощности*, 1976, 5, с. 54—60. Авт.: Н. Г. Беришвили, Д. В. Рамишвили, В. М. Маргишвили, А. А. Киселев.

78214. Лисицын М. В., Лондер М. И., Кагаловский М. А. О некоторых принципах построения системы математического обеспечения для автоматического регулирования частоты и активной мощности. — *Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект-изыскат. и НИИ)*, 1976, вып. 8 ©, с. 90—94.

78215. Микалаускас Казис, Швитра Донатас. К математической теории автогенераторов синусоидальных колебаний. — *Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР)*, 1976, вып. 14 ©, с. 77—105. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

78216. Червонный Е. М. Байесовский подход при оценке показателей надежности электрооборудования. — *Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики*, 1976, вып. 9 ©, с. 13—25. Список лит.: 7 назв.

23.2.4 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)

78217. Анисимова Е. И., Межуев В. В. Технологическая постановка задачи автоматического регулирования частоты и активной мощности на уровне ОЭС с использованием ЭВМ. — *Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект-изыскат. и НИИ)*, 1976, вып. 8 ©, с. 30—33.

78218. Борисов Ю. С., Гостев И. В., Кучкин М. Д. Основные принципы автоматизации системы диспетчерского управления в энергетике. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 7—16.
78219. Бурба А. В., Назаров А. З. Влияние исходных условий на расчет показателей надежности в электрических сетях. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.
78220. Герхард Я. Х., Кузьмин Я. Ф. Сопоставление статистического и расчетного числа отключений потребителей, питающихся от распределительных сетей. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 5—12.
78221. Гостев И. В. Слаботочная система управления автоматики и контроля для подстанций с напряжением 220 кв и выше. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 158—179.
78222. Гук Ю. Б., Синенко М. М., Тремясов В. А. Использование факторного анализа для оценки влияния исходных данных на показатели надежности типовых подстанций. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 99—107.
78223. Емельянов Н. И., Китушин В. Г., Тарасов Е. Д. Аварийный резерв в условиях неопределенности исходной информации. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 35—49. Список лит.: 5 назв.
78224. Загоруйко И. В., Покровский С. Н. Проектирование структурных подразделений и требования к персоналу АСУП [энергосистемой]. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 183—187.
78225. Зорин В. В., Недин И. В., Федосенко Н. Н. Влияние точности и достоверности исходных значений показателей надежности на выбор оптимальных схем распределительных сетей. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 94—98.
78226. Зорин В. В., Недин И. В., Федосенко Н. Н. О выборе оптимальных схем распределительных сетей по нескольким критериям с учетом надежности. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 94—100.
78227. Иткин Е. А., Колосов А. И. Исследование влияния структуры генерирующей мощности на уровень надежности электроэнергетических систем. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 6—11.
78228. Камзон К. М., Непомнящий В. А. Нормирование надежности электрических распределительных сетей. [С коммент. М. Н. Розанова]. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 101—114.
78229. Кессель А. В., Лаврова Л. А., Терехина К. Н. Подсистема АСУпроект. [М-во энергетики и электрификации СССР]. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 73—84.
78230. Кисляков Ю. В. Применение методов графического моделирования для проектирования АСУ энергосистем. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 51—57.
78231. Китушин В. Г. Оценка эффективности резервирования в распределительных сетях. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 84—93.
78232. Колесников С. В., Задерей А. В., Пятковский А. В. Анализ установленных режимов в составе АСУ проектирования и эксплуатации энергосистем. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

78233. Комар В. В. Один из методов ввода телемеханической информации в оперативно-информационный комплекс [энергетики] и его аппаратная реализация. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 142—146.

78234. Комплекс программ АСДУ для ЭВМ М-6000. [Упр. энергосистемой]. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 95—100. Авт.: Е. Г. Ойхман, С. И. Хмельник, В. Л. Краснов и др.

78235. Красникова Н. М., Федоров Б. А. Основные принципы построения системы сбора и передачи информации АСДУ [Единой энергетической системы СССР]. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 16—21.

78236. Липпинг Э. В., Рабинович М. А. Организация ввода информации в текущем значении частоты сети. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 137—142.

78237. Лысков Ю. И. О создании и перспективах развития ОАСУ «Энергия». — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 3—7.

78238. Лысков Ю. И. Общие принципы построения АСУ дальних линий электропередачи переменного тока сверхвысокого напряжения. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

78239. Макаровский С. Н. Об управлении обобщенной мнемосхемой энергообъединения. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 197—205. Список лит.: 6 назв.

78240. Малиновская Е. В. Основы системного подхода к дальнейшему совершенствованию ОАСУ «Энергия». — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 21—29. Список лит.: 17 назв.

78241. Манов Н. А. Исследование точности оценки среднегодовых показателей надежности концентрированной ЭЭС при различных формах представления режимов электропотребления в расчетной модели. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 12—23. Список лит.: 5 назв.

78242. Москалев А. Г. Методика выбора оптимальных моделей распределительных ВЛ электрической сети. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 76—83.

78243. Москалев А. Г., Коробанов С. В. Модели и характеристики надежности распределительных линий 6-10 кВ. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 63—68.

78244. Недин И. В., Сердюк Б. Н. Алгоритм анализа надежности автоматизированных распределительных сетей. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 48—52.

78245. Расчет надежности распределительных электрических сетей на ЦВМ. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 39—47. Авт.: И. А. Баширов, А. А. Идигов, Б. И. Рудницкий, Х. А. Яриханов.

78246. Росман Л. В. Пути усовершенствования систем и средств внутриподстанционного управления. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 42—46.

78247. Росман Л. В., Гольдина Л. Л. Автоматическое регулирование напряжения и реактивной мощности в электрических сетях при АСДУ. — Труды ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 37—42.

78248. Славкин А. Х. Некоторые вопросы организации системных элементов информационного обеспечения верхнего уровня ОАСУ «Энергия». — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.

78249. Фархадзаде Э. М. Оценка влияния дифференцирования исходной информации на надежность систем. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 24—34.

78250. Хмельник С. И. Метод расчета коэффициентов распределения при цифровом регулировании частоты и перетоков. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 117—126.

23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии

78251. Бородавко И. А. Учет динамики автономной системы электро-снабжения при исследовании надежности ее элементов. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 50—61. Список лит.: 10 назв.

78252. Панасюк А. И., Панасюк В. И. Численное решение одной нелинейной задачи оптимизации при наличии ограничений на управление и фазовые координаты с приложениями к электроприводу. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

78253. Поветкин В. М. К вопросу выбора редуктора для ручного инструмента с электрическим приводом. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 158—161.

78254. Тисленко В. В., Морозов А. Н. Влияние надежности элементов схем электроснабжающих сетей на надежность питания потребителей. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 85—93.

78255. Червонный Е. М., Папков Б. В. Оценка вероятностей возможных последствий от нарушения электроснабжения потребителей. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 26—33.

23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 32.2)

23.3.1 Общие вопросы

78256. Абуталиев Ф. Б., Измайлов И. И., Рахимова М. Х. К численному решению уравнения конвективной диффузии и массообмена. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 82—90.

78257. Бялый Б. И., Набиулин Ф. А. Интенсификация процессов теплообмена в каналах пластин Френкеля. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 11—17. Список лит.: 9 назв.

78258. Мифтахов Э. З., Ахмеров А. Ф. О применении аргона в газовых манометрических термосистемах. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 70—75. Список лит.: 12 назв.

78259. Петросов Л. И., Кенгерли А. Д. Определение температуры наружного воздуха при расчете градирен. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 29—31.

23.3.2.1 Паротехника. Паромашиностроение

78260. Седелкин В. М. Исследование горения в трубчатых печах с настильным факелом. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 103—109.

23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели



78261. Томашец А. К. Стенд диагностики выходных параметров двигателя внутреннего сгорания. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 34—37.

78262. Шаповалов С. Р. Определение оптимальных условий получения боридного слоя на корпусе распылителя форсунки дизельного двигателя. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 61—63.

78263. Ширяев В. М., Кольченко В. И., Долженков А. Т. Разработка методов замера давления в поршневых канавках ДВС после их ремонта. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 67—70.

23.4 Ядерная (атомная) энергетика

(Теоретические основы ядерной энергетике (ядерная физика) — см. 17.4.7)

78264. Оруджалиев Э. А. Уравнения истечения диссоциирующего хлористого алюминия как теплоносителя и рабочего вещества для турбин в ядерных энергетических установках. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 68—77. Список лит.: 6 назв.

23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2;
гидравлика — см. 21.5)

23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

78265. Стенд для входного контроля и испытаний гидравлических устройств и механизмов. — Технология машин малой мощности, 1976, 5, с. 49—54. Авт.: Д. А. Батиашвили, Г. В. Папалашвили, Н. И. Буачидзе, Д. В. Рамшвили.

23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

78266. Колмаков И. И., Васильев В. А. К вопросу о причинах разрывов аэродинамических характеристик радиальных вентиляторов с барабанными колесами. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 39—44.

78267. Колмаков И. И., Куликов Г. С. Фортран — программа для расчета теоретических характеристик осевых вентиляторов с тонколистными лопатками. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

78268. Муратов Р. А., Субханкулов Ф. Ф. Технология изготовления цельнолитого рабочего колеса центробежного компрессора из титанового сплава. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 27—28.

78269. Павлов А. А., Гончаренко В. В. Колебательная скорость — критерий вибронегруженности вентилятора. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 22—26.

78270. Чернов В. Ю., Радзиевский В. Н. Особенности высокотемпературной пайки сотовых уплотнений [в центробежных компрессорах]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 19—21.

78271. Шекин И. Р. Производство центральных кондиционеров в США. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

78272. Щекин И. Р., Еремин Л. С., Куликов Г. С. К вопросу определения технического уровня автономных кондиционеров с воздушным охлаждением конденсатора. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

24 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

24.1 Общие вопросы

78273. Дьяконов В. П., Семенова О. В. Расчет переходных процессов в нелинейных RC-цепях интегральных монолитных микросхем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11, с. 94—99.

78274. Пьезокерамика на основе цирконата-титаната свинца с церий-содержащими добавками. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12, с. 2202—2206. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. С. Дидковская, Г. Е. Савенкова, Н. С. Морозова и др.

78275. Рытова Н. С., Фистуль В. И. Оценка уровня загрязнения полупроводниковых материалов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12, с. 2125—2129. Список лит.: 29 назв.

78276. Сосницкий А. В. Об одном подходе к размещению цифровых схем на печатных платах. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5, с. 123—130. Рез. на англ. яз., вкладка.

24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения. Электроакустика. Техника электросвязи

24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

78277. Агарышев А. И., Унучков В. Е. О случайной и регулярной составляющих в изменении азимутов коротких радиоволн при сверхдальнем распространении. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7, с. 1108—1109.

78278. Альшулер Ю. Г., Дятлов Ю. В. Исследование магнетрона, настраиваемого напряжением, в режиме синхронизации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10, с. 87—90.

78279. Бакаев А. И., Литуненко Б. Т. Синтез линейных эквидистантных антенных решеток методом аналогового электронного моделирования. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.

78280. Барыбин А. А., Куз В. Г. Усиление волн носителей в тонких пленках $n\text{-GaAs}$ с учетом слоистости внешней среды. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10, с. 80—83. Список лит.: 8 назв.

78281. Бердников А. А., Пойзнер Б. Н., Портнова Т. С. Факторы, влияющие на устойчивость трехчастотного режима резонансного автогенератора с кубичной нелинейностью. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10, с. 1499—1504. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78282. Благовещенский Д. В., Дегтярев В. И. Вариации уровней радишумов КВ диапазона в зависимости от степени возмущений ионосферы зоны полярных сияний. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8, с. 1238—1239.

78283. Бодров В. В., Заичкин Д. И. Исследование связи апертурных антенн, расположенных вблизи границы раздела двух сред. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8, с. 1201—1208. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78284. Борисов Н. Д., Гуревич А. В. Адиабатические методы коротких радиоволн в горизонтально неоднородной ионосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 659—668. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78285. Валиев Т. А., Музаппаров С. В. Оптимизация технической скорости в системах передачи данных с решающей обратной связью. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 109—114.

78286. Васильев В. Н. Возможности и ограничения оптического немасштабного моделирования радиовидения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1146—1152. Рез. на англ. яз.

78287. Винокурова Т. В., Перекупко В. А. Выбор параметров неоднородных двухрежимных ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 90—91.

78288. Волков И. И., Семеньев В. К., Мотов В. В. Способ уменьшения смещения оценки дисперсии одного класса нецентрированных и нестационарных случайных процессов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1524—1529. Рез. на англ. яз.

78289. Габиб-заде В. Г. Об алгоритмах фильтрации одномерных последовательностей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 109—114.

78290. Гололобов В. П., Цымбал В. И., Шеламов Г. Н. Исследование полупроводниковых генераторов СВЧ с магнитной перестройкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

78291. Гошин Г. Г., Замаева В. П. Синфазное возбуждение плоской спиральной антенны, расположенной на заземленном магнитодиэлектрическом слое. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 739—744. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78292. Гречушкин К. В., Стальмахов В. С., Щеголев В. П. Нелинейная теория резонансных элементов связи О-типа на быстрых циклотронных волнах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

78293. Гурбатов С. Н. Детектирование сигналов со случайной фазовой модуляцией в нелинейной недиспергирующей среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 796—798. Список лит.: 8 назв.

78294. Дагис М., Денис В., Скучас Ю. Линейность амплитудной характеристики резистивного датчика напряженности электрического СВЧ поля. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.

78295. Долинов С. Н. Об одном способе повышения эффективности экстраполяторов нулевого порядка. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 11—14.

78296. Ергаков В. С., Шапошников А. А. Низкочастотные флуктуации колебаний в МЦР-монотроне. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1209—1217. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78297. Еремка В. Д., Кириченко А. Я., Солодовник В. А. О возбуждении косой гребенки электронным потоком. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1580—1582.

78298. Жгун С. А., Лобов Г. Д., Штыков В. В. Нелинейные свойства структуры металл—диэлектрик—металл. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 83—85.

78299. Журав С. М. Излучение ТЕМ-волны из коаксиального волновода с бесконечным фланцем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1086—1090. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78300. Зархин В. Г. Проявление лабильности нервных процессов в навыках радиотелеграфирования. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 128—137. Список лит.: 14 назв.

78301. Зенькович А. В. Измерение динамических амплитудно-фазовых характеристик ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 19—23.

78302. Ищенко А. И., Кожушный В. А., Перекупко В. А. Управляемый аттенуатор на р-п-диодах для коаксиальных СВЧ трактов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 103—104.

78303. К линейной теории генераторов дифракционного излучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 764—776. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Ревин, Б. К. Скрынник, А. С. Сысоев, и др.

78304. Казлаускас Казис. Синтез оптимального дискретного инверсного фильтра. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 27—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

78305. Курина Г. А., Клементьев Ф. М., Курин А. Ф. МЦР с параллельными статическими магнитным и электрическим полями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 758—763. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78306. Лазиев Э. М., Оксюзян Г. Г., Погосян Э. С. Излучение заряженных сгустков, пролетающих сквозь стопку диэлектрических пластин в волноводе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 950—952.

78307. Лаунец В. Л., Меринов Э. К. Возбуждение волновода малой гексаферритовой сферой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1102—1107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78308. Маливанчук В. И., Денисов А. И., Олех Н. Я. Фаза выходного сигнала ЛБВ при одновременном воздействии на вход сигналов основной и удвоенной частот. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 12—18. Список лит.: 7 назв.

78309. Маливанчук В. И., Олех Н. Я., Ретинская А. С. Выбор размеров октавных спиральных ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 92—93. Список лит.: 6 назв.

78310. Малышев В. А., Роздобудько В. В., Головкин А. С. Автомодулированные СВЧ колебания на диоде Ганна. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 85—87.

78311. Мальцев А. А. О «шумовых» спектрах колебаний взаимно связанных нелинейных осцилляторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 893—900. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78312. Мальцев А. А. Оптимальная самосинхронизация в автоколебательной системе с эквидистантным спектром. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1570—1572.

78313. Медведев С. Ю. Точное разложение корреляционной функции произвольного стационарного марковского процесса. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1241—1244.

78314. Моисеев М. А. К вопросу о максимальной полосе усиления МЦР-твистрона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1218—1223. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78315. Монтвилас Альгирдас Миколас. Сегментация шумовых звуков речи, представляемых авторегрессионной последовательностью. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 117—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

78316. Нарбут В. П. К расчету векторных диаграмм апертурных антенн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1091—1101. Рез. на англ. яз.

78317. Нечаев В. Е. Неустойчивость пучка релятивистских электронов в диафрагмированном волноводе. 2. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 745—757. Рез. на англ. яз. 1: № 4. Загл.: «Неустойчивости нерелятивистских электронов в диафрагмированном волноводе».

78318. О возбуждении звука в ионосфере мощными радиоволнами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 787—788. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Караштин, Н. А. Митяков, В. О. Рапопорт, В. Ю. Трахтенгерц.

78319. Омелянюк И. В., Толстиков Ю. В. Анализ работы СВЧ фазовращателей в нелинейном режиме при больших уровнях сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 104—107.

78320. Паулаускас Целестинас, Сливинкас Витаутас. Техническое обслуживание радиоизмерительных приборов. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 89—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

78321. Плоткин В. В., Фрейман М. Е. О резонансном взаимодействии мощных модулированных радиоволн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 788—790.

78322. Приближение большого формата в задаче о распространении электромагнитных волн вдоль прямоугольного диэлектрического волновода. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1546—1549. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гончаренко, В. А. Карпенко, Ю. Д. Столяров, В. Ф. Холомеев.

78323. Пузенко А. А. Интерференционная структура функции взаимной когерентности поля в волноводе с флуктуирующим импедансом на одной из стенок. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1185—1192. Рез. на англ. яз.

78324. Пчельников Ю. Н., Зингер С. Х. Характеристическое уравнение ЛБВ с неоднородным электронным потоком. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

78325. Рыжов Ю. А. К теории систем, находящихся под действием не дельта-коррелированных случайных сил. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 945—948.

78326. Спектральный анализ вариаций СДВ-сигналов в волноводе Земля—ионосфера. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 6 ©, с. 861—867. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Безродный, С. Н. Синаевский, Р. С. Шубова, Ю. М. Ямпольский.

78327. Трахтенгерц В. Ю., Шапаев В. И. О возбуждении ионосферного волновода на нижнем гибридном резонансе потоками надтепловых частиц. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1004—1016. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78328. Троицкий А. В. Результаты измерений атмосферного поглощения радиоволн на склоне полосы O_2 $\lambda \sim 5,6$ мм. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 1239—1241. Список лит.: 9 назв.

78329. Турчин В. И. О вычислении полей в фазометрическом (радиологическом) методе антенных измерений. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 7 ©, с. 1071—1077. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78330. Увеличение эффективности работы генераторов дифракционного излучения с магнитной фокусировкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 93—96. Авт.: И. М. Балаклицкий, Г. С. Воробьев, А. И. Цвык, В. П. Шестопалов.

78331. Унанян С. М., Фомин Н. Н. Установка для исследования характеристик синхронизированных СВЧ генераторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 100—102. Список лит.: 7 назв.

78332. Швитра Донатас. Рождение автоколебаний в генераторе с пазыванием. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1976, вып. 15 ©, с. 53—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

24.2.3 Электроакустика

78333. Дагите Гене, Паулаускас Целестинас, Тутлене Марите. Комплекс алгоритмов для анализа и синтеза речевых сигналов. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 135—148. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

78334. Ильченко Л. Н., Обозненко Ю. Л., Смирнов Е. Н. Параметрическое возбуждение звука в акустооптическом дефлекторе светового излучения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

78335. Коган С. Л. Защита низкочастотных измерительных приемных гидроакустических систем от промышленных помех. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 115—119.

78336. Максимов В. Н. Импульсно-фазовая установка с улучшенной компенсацией сигналов для измерения скорости ультразвуковых волн. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 106—111. Список лит.: 6 назв.

78337. Метод и аппаратура для автоматического определения диаграмм направленности гидроакустических антенн по результатам измерений в ближней зоне. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 101—105. Авт.: С. А. Канунов, Ю. К. Милославский, Э. Н. Пыск, В. Н. Шишкин.

78338. Оптико-цифровой комплекс и анализ акустических сигналов. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 120—123. Авт.: Б. Н. Грудин, А. И. Илларонов, С. А. Кленин, В. В. Юдин.

78339. Панин В. И., Романко А. А. Обобщенные формулы для определения чувствительности обратимых электроакустических преобразователей. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 91—95.

78340. Плечкайтис Юозас-Леонардас, Паулаускас Целестинас. К вопросу коррекции искажений временного масштаба в аппаратуре магнитной записи. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 149—157. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

78341. Плутенко А. Д. Измерение скорости ультразвуковой поверхностной волны оптическим методом. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 112—114.

78342. Термомагнитная запись в двухслойной структуре: пленка Вi-содержащего граната — пленка MnVi. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1283—1287. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Балашов, Н. Д. Байкова, А. П. Губарев и др.

24.2.4 Техника электросвязи

78343. Куконин А. Г., Шавров С. А. О выборе метода модуляции сигнала, передаваемого по уплотненным абонентским линиям АТС. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.

78344. Тохтаев Т. М., Сон В. М. К вопросу построения АСУТП городской телефонной сети. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 36 ©, с. 115—120.

24.3 Электроника



(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

(См. также № 78389)

78345. Алферов Ж. И. Полупроводниковые гетероструктуры. Обзор. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2072—2083. Список лит.: 55 назв.

78346. Аникеев Б. В. Динамика и энергетические характеристики импульсного лазера с активной фазировкой спектра. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1707—1712. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78347. Болотин Ю. И., Шушунов В. Н. Эквивалентные схемы пьезоэлектрических преобразователей для создания малых смещений. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 83—90.

78348. Бородовский П. А., Булдыгин А. Ф., Уткин К. К. Расчет и экспериментальное исследование автодинного преобразователя частоты на диоде Ганна. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 64—70. Список лит.: 10 назв.

78349. Васильев Ю. А., Щеглов В. А. К измерению низкочастотных шумов туннельных диодов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 777—784. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78350. Васильцов Е. А., Исаков Н. Я. Об оптимальном возбуждении кольцевого параметрического пьезопреобразователя. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 77—82.

78351. Герасимов Г. А., Посудин Ю. И. Перестройка частоты газовых лазеров с помощью поверхностных акустических волн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 78—80.

78352. Годлевский В. С., Левитский В. Г. Вычисление частных производных характеристик линейных электронных схем. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 39—43.

78353. Иванов А. В., Соловьева Н. В., Филимонов Г. Ф. Сравнение амплитудно-частотных характеристик клистронов с сосредоточенным и распределенным взаимодействием. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

78355. Иремашвили Д. В., Осепашили Т. А., Какучая П. И. Характерные особенности формирования высокоинтенсивных микросекундных электронных пучков в пушке с плазменным анодом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1241—1245. Список лит.: 9 назв.

78356. Калмыков А. М., Коцаренко Н. Я., Кулиш В. В. Возможность параметрической генерации и усиления электромагнитных волн с частотами, выше частоты волны накачки, в электронных потоках. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 76—78.

78357. Камбулов Виктор. Метод Фурье для одной нелинейной задачи гиперболического типа. [Исследование LCRG-автогенератора]. — Дифференц. уравнения и их применения (Ин-т физики и математики АН Лит. ССР), 1976, вып. 15 ©, с. 19—24. Рез. на литов. и англ. яз.

78358. Кацман Ю. А., Мовнин С. М., Требич В. Д. Расчет коэффициента редукиции для полого релятивистского электронного потока в коаксиальном экране. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 97—100.

78359. Ключниченко В. А., Крамаров Ю. А. Колебания симметричного неравномернополяризованного пьезокерамического диска. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 73—76.

78360. Ключниченко В. А., Крамаров Ю. А. Синтез неравномерно-поляризованного пьезопреобразователя. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 71—72.
78361. Колмаков В. А., Хлебникова Е. Н. Частотные характеристики пьезоэлектрических излучателей. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 67—70.
78362. Корбуков Г. Е., Крупицкий Э. И., Куликов В. В. Двухкаскадный голографический режекторный фильтр [для обнаружения дефектов фотошаблонов для интегральных схем]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 5 ©, с. 705—711. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
78363. Круглов А. А. Анализ тепловых потерь в конденсаторах при работе в импульсном режиме. [Электрон. аппаратура]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 99—103.
78364. Кузьмичев А. И., Шендаков А. И. Послеразрядные процессы в управляющей цепи газоразрядных коммутирующих приборов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 110—112.
78365. Лошакова И. И. Мегаваттный релятивистский клистрон с распределенным взаимодействием. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 96—97.
78366. Макаренко А. С. Поляризационный однополосный модулятор на варакторных диодах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 55—63. Список лит.: 7 назв.
78367. Маринов Ю. П. Об одном методе диагностики электронных схем по их обобщенным характеристикам. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 296—303. Список лит.: 9 назв.
78368. Расчет электростатических полей в периодических структурах сложной формы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 3—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Кравченко, В. И. Полевой, А. М. Андрусенко, А. В. Кобякова.
78369. Слабко В. В., Попов А. К., Лукиных В. Ф. Генерация третьей и пятой гармоник перестраиваемого по частоте излучения неодимового лазера в парах цезия в квазирезонансных условиях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1263—1267.
78370. Стабилизация частоты CO_2 -лазера по узким резонансам в OsO_4 . — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Базаров, Г. А. Герасимов, В. П. Губин, Ю. И. Посудин.
78371. Тетельбаум А. Я. Последовательно-параллельный алгоритм размещения электронных компонентов. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 118—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
78372. Тронько В. Д., Шиманская Н. В. Использование ферритмагнитных кристаллов в оптоэлектронных устройствах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.
- 78372а. Тучкевич В. М. Силовая полупроводниковая преобразовательная техника. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 11 ©, с. 2065—2071. Список лит.: 19 назв.
78373. Филимонов Г. Ф. Оптимальное группирование и максимальные к. п. д. клистронов с распределенным взаимодействием. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.
- 78373а. XeCl -Лазер, возбуждаемый пучком электронов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 23 ©, с. 1233—1236. Авт.: Ю. И. Бычков, В. Ф. Лосев, Г. А. Месяц, В. Ф. Тарасенко.
78374. Цимринг Ш. Е. Синтез систем формирования винтовых электронных пучков. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1550—1560. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78375. Энергетические характеристики однорезонаторных параметрических генераторов света при сильном поглощении нерезонансной волны. — Изв. вузов. Радиофизика, 1977, т. 20, № 10 ©, с. 1493—1498. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бабин, В. Н. Петряков, Г. И. Фрейдман, А. Н. Шелоков.

24.4 Автоматика. Телемеханика

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 15.2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)

78376. Анисимов В. И., Капитонов М. В., Михалков В. А. Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений в операционных усилителях с автоматической коррекцией смещения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 89—93.

78377. Арефьев Б. А., Гутерман Э. Я., Фокин А. Л. Самонастраивающаяся система для управления процессом переработки в одностадийном замкнутом цикле. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 38—43.

78378. Баташев А. Н., Луцкова Р. П., Павшук И. С. Некоторые вопросы синтеза схем емкостных сигнализаторов уровня водных растворов. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 10—19.

78379. Берштейн М. С., Романкевич А. М. Генератор последовательностей двоичных сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 71—73.

78380. Вельт И. Д., Ламочкина Т. И. Относительно измерения «весовой» функции в канале датчика индукционного расходомера. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 20—27.

78381. Вельт И. Д., Ламочкина Т. И., Соколова Л. Е. Построение профиля магнитопровода индуктора поля возбуждения индукционных расходомеров. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 28—38.

78382. Верглиб И. Л., Гусев-Донской В. П., Уваров В. А. Основные характеристики аппаратуры измерительных каналов ЭЛАС. — Тр. Радиотех. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. с. 170.

78383. Губский Б. И., Толстихин Г. И. Усилительный каскад с диодной нагрузкой. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-ва, 1976, вып. 4 ©, с. 73—78.

78384. Дагундаридзе Б. Н. Повышение качества и надежности синусной обмотки [микромашин для автоматических устройств]. — Технология машин малой мощности, 1976, 5, с. 11—23. Список лит.: 5 назв.

78385. Круминьш К. Я., Мугуревич П. А. Точность измерения сдвига фаз при одном методе случайного стробирования. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 323—328.

78386. Круминьш К. Я., Мугуревич П. А., Херманис Э. Х. Анализ статистических свойств дискретного автокомпенсатора. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 315—322.

78387. Кушуть В. М., Тарасов А. К. Анализ условий и определение продолжительности скользящего режима в комбинированной следящей системе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 33—38.

78388. Мазаев В. Г. Исследование помех контактных модуляторов от термоэда в переходном температурном режиме. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 54—57.

78389. Набиев И. А. Направления и результаты научно-исследовательских работ кафедры автоматики, телемеханики и электроники. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 88—94.

78390. Овсиенко А. К., Качан Ю. Г., Артемьев В. В. Анализ электрической схемы тензопреобразователя с цельным тензочувствительным элементом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 19—23.

78391. Трескунов С. Л., Чаплыгин Э. И. Аэродинамическая обратная связь в струйных дискретных элементах. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 86—98. Список лит.: 5 назв.

78392. Швец Д. С. Об использовании свободных колебаний электромагнитных систем при измерении уровня сред с повышенными потерями. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

24.5 Электронная вычислительная техника

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

78393. Аббакумов И. С., Чернышев Ю. А., Чуканов В. О. Об одном алгоритме оптимизации параметров вычислительной системы со скользющим резервированием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 117—122.

78394. Авдеев В. А. Принципы организации связи модели ЕС ЭВМ и цифровой интегрирующей машины с программируемой структурой и коммутацией. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 84—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

78395. Автоматизация размещения элементов управления на пульте. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 130—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Н. Г. Глушков, В. В. Меркурьев, Р. П. Повилейко и др.

78396. Апанасенко Л. С., Торопов Н. Р. Диалоговый язык отладки и редактирования ЯСК-программ на ЭВМ «Минск-32». — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 139—145.

78397. Багаев В., Пивоваров В. Математическое обеспечение ЕС ЭВМ. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 14—15.

78398. Василенок В. К. Язык представления условий работы дискретных автоматических систем. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 130—138. Список лит.: 5 назв.

78399. Вагутин В. М. Характеристики кабелей для передачи информации [в ЭВМ]. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 114—124. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. с. 174.

78400. Волков А. Ф., Семенов Г. Б. Об одном способе построения резервированного вычислительного комплекса. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 70—74.

78401. Гуляев В. А., Гаибназаров С. Д. Использование моделирования при построении тестов для проверки блоков вычислительных машин. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 77—82. Список лит.: 8 назв.

78402. Даминов В. М. Система программ инженерной диагностики «TEST» для автомата НРД. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 85—94. Рез. на англ. яз., с. 172—173.

78403. Диагностика отказов и средства контроля помех в каналах связи ЭВМ. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 99—106. Рез. на англ. яз. с. 173. Авт.: А. И. Вагин, В. М. Вагутин, Ю. С. Глухов и др.

78404. Дикарев В. Е. Анализ влияния сбоев, отказов и восстановлений ЦВМ на длительность решения задач. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 82—87.

78405. Дитрих И. И. Автоматизированный контроль работоспособности приборов устройства связи с объектом. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 147—153. Рез. на англ. яз. с. 175.

78406. Емельянов В. А., Лучук А. М., Сметанин И. М. Устройство для передачи данных в низовых звеньях управляющих систем. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 107—110. Рез. на англ. яз., вкладка.

78407. Забара С. С. Принципы построения автоматизированной системы микропрограммирования. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 111—117. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

78408. Захаров Б. П. Организация обращения ЭВМ к разветвителю сопряжений 2К в многомашинном комплексе. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 127—134. Список лит.: 5 назв.

78409. Зиновик М. А. Способ повышения механической прочности ферритовых сердечников [запоминающих устройств]. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

78410. Иваськив Ю. Л., Белявский В. Л. Вопросы эффективной организации переработки информации в вычислительных устройствах дискретного действия на уровне составных операций над словами. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

78411. Иордан Г. Г., Батова Г. П. Адаптивное устройство обработки избыточной информации. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

78412. Казаков М. Б., Лившиц Ф. И., Журавлев В. В. Устройство сопряжения дисплея «Видеотон-340» с ЭВМ «БЭСМ-4М». — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 88—91.

78413. Казлаускас Казис. Метод проектирования рекурсивных цифровых фильтров. — Стат. пробл. управления, 1976, вып. 15 ©, с. 41—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

78414. Каратаев А. Н., Поженчевский Д. К. Транслятор и язык блочесхем алгоритмов. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 136—139. Рез. на англ. яз. с. 174—175.

78415. Кирпичников В. М., Руденко А. П. Алгоритм размещения файлов во внешних запоминающих устройствах. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз., вкладка.

78416. Комплекс программ на ЭВМ 1010Б для диспетчерского управления в реальном масштабе времени. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 100—107. Авт.: Е. Г. Ойхман, С. И. Хмельник, В. Л. Краснов и др.

78417. Кондратьев В. В., Иванов А. П., Швецов Е. В. Разработка рекомендаций по проектированию ЭВМ, ориентированной на один класс алгоритмов управления объектами с запаздыванием. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 92—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

78418. Косолапов А. М., Баскаков В. С. Метод улучшения метрологических характеристик степенных преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20. № 11 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

78419. Котляревская М. З., Уваров В. А. Комплекс специализированных диалоговых устройств в системе ЭЛАС. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 23—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. с. 170.

78420. Кульбеда В. Е. Интерференционные аналого-цифровые преобразователи. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 131—135. Рез. на англ. яз. с. 174.

78421. Леонович Э. Н. Исследование электромагнитной системы матричного устройства графического ввода. — Изв. АН БССР, Сер. Физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 93—96.

78422. Липпинг Э. В., Погорелов В. И. Межмашинный обмен между группами ЭВМ в оперативно-информационном комплексе. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 151—158. Список лит.: 5 назв.

78423. Лобанов В. Н. Способ обеспечения устойчивости выполнения программ при сбоях в управляющих ЭВМ. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 134—137.

78424. Микропроцессоры на ПЗУ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 64—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. М. Глушков, В. П. Деркач, В. М. Корсунский, В. Б. Хачатрян.

78425. Моисеев В. С. Эффективность цифровых методов коррекции погрешностей в аналого-цифровых преобразователях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 67—71.

78426. Музычук В. Т., Юрдуняк О. И. Автоматизация синтеза языков программирования с проблемной ориентацией. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз., вкладка.

78427. Овласюк И. Я., Аронов Г. М., Мантейфель Ю. А. Новые средства отображения диспетчерской информации. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 146—150.

78428. Ойхман Е. Г., Трунилин В. А. Исследование вопросов ввода дискретной информации в М-6000 через стандартные модули. — Тр. ин-та «Энергосетьпроект» (Всесоюз. проект.-изыскат. НИИ), 1976, вып. 8 ©, с. 107—117. Список лит.: 8 назв.

78429. Организация вычислительного процесса на ЭВМ, ориентированной на алгоритмические языки программирования. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 34—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: М. А. Боярченков, В. С. Зонис, А. Н. Кабалевский и др.

78430. Панченко Г. Я. О целесообразности использования метода стаффинга в системах групповой передачи данных. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 146—156. Список лит.: 10 назв.

78431. Принципы построения интерфейса управляющей малой ЭВМ. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз. с. 173. Авт.: А. И. Вагин, Ю. С. Глухов, В. А. Осипов, А. М. Черновровцев.

78432. Просвирнин В. Н. Статистическая процедура определения продолжительности тестовых испытаний управляющих программ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз., вкладка.

78433. Самойленко С. И. Человеко-машинная процедура поиска решений в вычислительных сетях. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 25—38.

78434. Сергеев Н. П., Музалев В. В., Рыжков В. А. К вопросу определения спектра воспроизводимых сигналов цифровой магнитной записи. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 28—32.

78435. Силин А. Я. Математическое обеспечение графического дисплея в системе ЭЛАС. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 48—55. Рез. на англ. яз. с. 171.

78436. Силин А. Я., Эрлихман Г. А. Организация параллельных вычислительных процессов в математическом обеспечении ЭЛАС. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 56—63. Рез. на англ. яз. с. 171.

78437. Симонавичюс Ю. Ю., Жукаускас К. П. Расчет вероятности безошибочной работы логического элемента в режиме проверяющего теста. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 65—70.

78438. Технические средства каналов связи ЭВМ для комплекса обработки информации. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 107—113. Рез. на англ. яз. с. 173. Авт.: А. И. Вагин, В. М. Ватугин, Ю. С. Глухов, А. М. Чернобровцев.

78439. Тилипман М. Ш. Обработка гистограмм с помощью интерполяционных сплайнов. — Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР, 1976, № 26 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. с. 172.

78440. Тормышев Ю. И., Ярмош Н. А. Кодирование оптически проецируемых изображений. — Вычислит. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

78441. Тоценко В. Г., Киселев И. М. Метод повышения эффективности диагностирования дискретных устройств с регулярной структурой. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 97—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

78442. Хайдаров А. Д., Голубчик В. Я. Быстродействующий генератор символов для дисплея с телевизионной разверткой. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 103—108.

78443. Цирамуа Г. С., Сологашвили А. Г. К вопросу использования функциональной ячейки и структуры однородной вычислительной среды (ОВС) в микроэлектронном регистраторе производства АСУП. — Технология машин малой мощности, 1976, 5, с. 90—99.

78444. Цой В. Н. Всесоюзное совещание-семинар по R-технологии. [«R-технология программирования и средства ее автоматизации — RTK ЕС ЭВМ и RTK БЭСМ-6». Киев. Июнь 1977 г.] — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 141—142.

78445. Черемисинов Д. И. О реализации в режиме совместности «Минск-32» программ, построенных ПС ЛЯПАС. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 163—164.

78446. Ющенко Е. Л. Государственный стандарт «Язык программирования КОБОЛ». — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

78447. Янес М. Х. К вопросу преобразования граф-схемы алгоритма в логическую схему алгоритма. [Проектирование цифровых вычисл. устройств]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 58—63.

25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)

25.1 Общие вопросы

78448. Гладилин Л. В., Мадусманов А. Исследование напряжения в сети заземления [горных предприятий] при однофазном замыкании. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 115—118.

78449. Голубев В. А. Влияние качества технического обслуживания на надежность одиночных приключательных пунктов [в условиях карьеров]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 121—123.

78450. Зябрев В. А., Мишин В. В. Динамика вагоноопрокидывателя с фрикционным приводом [в шахтных условиях]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 91—95.

78451. Сорокин В. И., Тищенко Л. Д., Михайлов Ю. И. К определению рациональных параметров забойных конвейеров. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 87—90.

78452. Хоменко Н. П. Оптимальное распределение воздуха в проектируемых шахтных вентиляционных сетях. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 72—77.

25.1.1 Экономика горного дела

78453. Брандобовский С. С., Татевосян Л. К. Экономические основы повышения эффективности использования ресурсов газоконденсатных месторождений. — Экономика газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 130—148. Список лит.: 9 назв.

78454. Волков Ю. С. К методике анализа экономической эффективности перевода фонтанных скважин на эксплуатацию погружными центробежными электронасосами. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 141—146.

78455. Выбор экономически целесообразных систем подземной разработки рудных месторождений. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 55—59. Авт.: Л. А. Андрус, Г. С. Карпов, В. Е. Стровский и др.

78456. Гандкин В. Я., Шамис Л. В. Вопросы расчета экономических показателей в газодобывающей промышленности. — Экономика газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 73—99. Список лит.: 9 назв.

78457. Коваленко О. И. Экономическая эффективность разработки газовых залежей нефтегазовых месторождений Туркмении. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 43—49. Список лит.: 7 назв.

78458. Кузюков Ф. Система подготовки кадров в отрасли служит техническому прогрессу. [Угольн. пром-сть]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 118—121.

78459. Методические основы расчета технико-экономических показателей добычи газа на перспективу. — Экономика газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 61—72. Авт.: С. А. Решетова, А. И. Гарляускас, А. Х. Злочевер и др.

78460. О комплексном использовании в народном хозяйстве минеральных ресурсов западных областей Украинской ССР. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 3—11. Авт.: Г. Н. Доленко, Г. Е. Бойко, Е. И. Вульчин, И. В. Гринберг и др.

78461. Оптимизация газодобывающего района севера Тюменской области в динамике развития. — Экономика газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 20—36 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Гандкин, А. И. Гарляускас, В. И. Фейгин и др.

78462. Сивый В. Б., Цыбулько Н. П., Скоков Б. Г. Нормирование труда повременно оплачиваемых рабочих на горных предприятиях. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 52—54.

78463. Ушаков В. И. К экономической оценке адсорбционного способа осушения сжатого воздуха в компрессорных установках рудников и шахт. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 109—112.

78464. Файнштейн И. Я., Подкина Г. А., Бисерова Р. А. Методические основы экономической оценки месторождений природного газа. — Экономика газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 37—60 с табл. Список лит.: 11 назв.

25.1.2 Горное машиностроение

78465. Гараев А. И., Джалилов Т. И., Гараев С. И. Исследование рациональной отработки трехшарошечных штырьевых долот. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 30—35.

78466. Захаров М. И. Автоматизированные модели для изучения донного выпуска руды. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 22—24.

78467. Иржак Ю. М., Елисеев В. В., Антропов Л. А. Исследование системы автоматического управления черпанием драглайна [в условиях Михайловского ГОКа]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 128—131.

78468. Кантович Л. И., Кирьянчук В. Г., Дмитриев В. Н. К расчету устойчивости буровых шарошечных станков при наклонном бурении. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 66—68.

78469. Малышев В. П. Результаты шахтных испытаний экспериментального агрегата АФГ. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 82—87.

78470. Мартынов Л. Д., Голуб В. П. Испытание новых горных машин для очистных работ на шахтах Подмоск. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 121—126.

78471. Новиков В. Ю., Акчурин А. А., Брятова Л. И. Оптимизация алгоритма управления шлифованием деталей буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

78472. О возможности применения дисковых тормозов в буровых установках. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 50—52. Авт.: Т. Г. Фараджев, С. М. Мустафасев, А. Х. Джанахмедов, А. М. Алескеров.

78473. Оганов С. А., Джалалов С. М., Гасанов И. З. Исследование сил, действующих на центраторы-стабилизаторы, устанавливаемые на корпусе турбобура. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

78474. Осецкий В. М., Доброборский Г. А. Механика дуговых грохотов. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 102—104.

78475. Разработка и сравнительные испытания цельнометаллических амортизаторов [для машин ударного действия]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 63—65. Авт.: В. Ф. Горбунов, И. Г. Резников, В. В. Козлов, А. В. Рудаченко.

78476. Шестаков А. М., Джур В. А. Эффективность упрочения деталей горных машин энергией взрыва. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 96—97.

78477. Экспериментальное исследование работоспособности уплотнительного узла двухпроходного пакера. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Гурбанов, Э. М. Аббасов, В. Т. Мамедов, А. И. Джавадов.

25.2 Бурение. Буровзрывные работы

(Взрывная техника — см. 21.6; бурение нефтяных и газовых скважин — см. 25.4.3.3; бурение на воду — см. 32.6)

78478. Баштанников Л. А., Паниотов Г. М. К вопросу о реализации параметрической избыточности резьбовой части бурильных труб. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 156—161.

78479. Першин В. В. Имитационная модель функционирования технологических систем сооружения горных выработок [буровзрывным способом]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 30—32.

25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок

78480. Борисов А. А., Кимков В. И. Изучение физических свойств горных пород методом узкого пучка гамма-излучения. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 72—75.

78481. Вишняков Э. Х., Сергеев О. В., Маркина Е. А. Прогноз состояния непосредственной кровли пласта с целью рационального ведения горных работ. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 64—65.

78482. Емельянов Б. И., Зайков А. А., Николайчук Н. А. Исследование упрочнения трещиноватого массива на моделях. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 55—59.

78483. Кимков В. И. Исследование проявлений горного давления гамма-гамма-методом при выборе рациональных способов ведения горных работ. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 75—78.

78484. Кулаков В. Н. Влияние влажности на компрессионные свойства мелкодробленых закладочных материалов. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 30—35.

78485. Кулаков Г. И. Влияние слоя клея на показания фотоупругого датчика. [Измерение напряжений в горн. массиве]. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 82—89.

78486. Кулаков Г. И., Писарев В. П. К вопросу об определении модуля упругости породы с помощью гидравлических датчиков. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 78—82. В огл. 2-й авт.: В. И. Писарев.

78487. Основные формы нарушений сплошности непосредственной кровли очистных выработок и механизм их образования. — *Изв. вузов. Горн. журн.*, 1977, № 11 ©, с. 8—12. Авт.: Б. П. Овчаренко, А. В. Павлов, В. Д. Кульнев, Г. В. Овчаренко

78488. Протосеня А. Г. О методе учета разрыхления пород при прогнозировании смещений вокруг горных выработок. — *Изв. вузов. Горн. журн.*, 1977, № 11 ©, с. 25—29.

78489. Романов П. Д., Будник В. М. Взаимодействие механизированных крепей очистных забоев с боковыми породами. — *Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та*, 1977, вып. 19 ©, с. 55—63.

78490. Рыжков Ю. А., Волков А. Н., Гоголин В. А. Результаты натурных исследований несущей способности закладочных массивов. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 16—18.

78491. Рыжков Ю. А., Гоголин В. А. О влиянии компрессионных свойств закладочных материалов и структуры закладочных массивов на эффективность управления горным давлением. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 3—10.

78492. Тепловой эффект в горной породе при объемном нагружении. — *Изв. вузов. Горн. журн.*, 1977, № 11 ©, с. 49—51. Авт.: В. Д. Трофимов, М. А. Розенбаум, П. А. Рейпольский, А. Б. Соколов.

78493. Терешкин А. Ф. Исследование кинематики кровли в очистных выработках с закладкой. — *Вопр. горн. давления*, 1976, вып. 33 ©, с. 24—29.

78494. Чихладзе Р. Г. Исследование распределения внешних условий по периметру механизированных крепей. — *Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та*, 1977, вып. 19 ©, с. 88—94.

25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

78495. Егин Б. А. Об одном принципе раскройки площадных месторождений на карьерные поля. — *Изв. вузов. Горн. журн.*, 1977, № 11 ©, с. 20—21.

78496. Киякбаев Д., Васильев Г. А. Моделирование перемещения фронта уступов и подсчет извлекаемых запасов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 32—42.

25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

78497. Каковский И. А., Комков В. Д. О флотировости сульфидных минералов с катионами переменной валентности различными формами сульфидрильных собирателей. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 132—135.

78498. Коркотадзе А. И. О важности прогноза физико-механических свойств горных пород железнорудных месторождений по данным детальной разведки. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 358—370. Список лит.: 7 назв.

78499. Митрофанов С. И. Обогащение медно-цинково-пиритных руд Урала. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 53—56.

78500. Ошмянский И. Б. Надежность функционирования вентиляционных систем рудников Кривбасса. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

78501. Стариков В. С., Багаутинов Г. А. Состояние изоляции низковольтных дражных электрических сетей. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 119—120.

78502. Табакман И. Б., Рузметов Б. Оперативное планирование качества добываемой руды на карьере методом линеаризации ограничений модели. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 19—31. Список лит.: 5 назв.

78503. Штойк Г. Г., Реуцкий Ю. В. Совершенствование технологии и внедрение АСУТП на Зыряновской [обогатительной] фабрике. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 83—89. Список лит.: 7 назв.

25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

78504. Азаров Н. Я., Поляков В. К. Сейсмоакустический метод прогнозирования геологических нарушений угольного пласта. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 35—41.

78505. Андрищенко К. Е., Шкляр А. А. Прогнозирование проявлений горного давления с переходом на новые горизонты в условиях Тавричанского месторождения. [Об-ние «Приморскуголь»]. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 59—63.

78506. Бонин А. М. Исследование влияния скорости подвигания очистного забоя [угольной шахты] на взаимодействие механизированной крепи с кровлей. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 100—107.

78507. Вередя В. С. Газодинамические явления при подземных разработках угольных месторождений. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 46 ©, с. 101—107.

78508. Власенко Б. В., Флейшман А. Ш. Оценка погрешности расчета поверхностей смещений боковых пород. [Отработка угольн. пласта]. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 65—72.

78509. Войнов Г. С., Давыдов А. П. Подготовка шахтных полей [угольного пласта] в увязке с палеорельефом известнякового фундамента. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 42—44.

78510. Грицаюк Б. И., Корсун В. И. Результаты испытаний механизированных крепей оградительно-поддерживающего типа ОКПУ [на угольных шахтах]. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 95—99.

78511. Грицко Г. И., Власенко Б. В., Миренков В. Е. Экспериментально-аналитическое определение опорного давления по замерам смещений над угольным пластом. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 96—101. Список лит.: 8 назв.

78512. Дубовский Ю. П., Зельцер Ю. Г. Исследование на моделях особенностей взаимодействия щитовой крепи с неустойчивыми боковыми породами [угольной шахты]. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

78513. Дудушкина К. И., Бобров Г. Ф., Шумский И. П. Влияние глубины залегания на свойства пород Прокопьевско-Киселевского месторождения Кузбасса. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 90—96.

78514. Емельянов Б. И., Зайков А. А., Николайчук Н. А. Исследование устойчивости выработок в условиях влияния очистных работ. [Комбинат «Приморскуголь»]. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 47—52.

78515. Журавлев В. П., Глузберг В. Е. Оптимальное распределение жидкости в системе орошения [угольного] комбайна. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 78—81.

78516. Использование охлажденного закладочного материала для снижения температуры воздуха очистных забоев. [Шахта им. Скочинского. Произв. об-ние «Донецкуголь»]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 13—14. Авт.: Н. И. Смачной, В. А. Стукало, Л. Ф. Попов, А. К. Лукьянов.

78517. Карпинский С. В. Выбор рационального способа управления механизированной крепью в условиях слабых боковых пород [угольной шахты]. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 71—74.

78518. Козлов М. А. Влияние подземного транспорта на нагрузку очистного забоя [угольных шахт]. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 115—120.

78519. Крашкин И. С. Исследования технологии и средств выемки угля без постоянного присутствия людей в очистных забоях. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 45—54.

78520. Крашкин И. С., Ягняков А. Ф. Определение оптимальной мощности [угольных] шахт для перспективных месторождений бассейна. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 64—70.

78521. Миренков В. Е., Шадрин Н. И. Влияние закладки выработанного пространства на опорное давление. [Добыча угля]. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 10—15.

78522. Моисеев С. И. Опыт применения блочной схемы осушения на шахте «Покровская». — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 16—21.

78523. Моисеев С. И., Воскресенский М. П. Исследование закономерностей возникновения прорывов на шахтах Подмоск. бассейна. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 11—15.

78524. Момчилов В. С., Лабазкин П. Г., Харчев В. Н. Опыт подработки [надугольных] водоносных горизонтов. — Сб. науч. тр. Подмоск. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 7—10.

78525. Новиков Е. Л. Опыт применения электрического профилирования при прогнозировании зон водной опасности в углевещающих породах на шахтах Подмосковского бассейна. — Сб. науч. тр. Подмосков. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 29—34.

78526. Огорелков Г. Ф. К вопросу эффективности применения некоторых технологических схем отработки шитами с закладкой крутых [угольных] пластов мощных и средней мощности. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 38—47. Список лит.: 16 назв.

78527. Определение газовой ВВ для условий сланцевых шахт. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 60—62. Авт.: В. С. Вепров, В. Г. Беллад-Гросберг, Ш. Х. Килькеев, О. Л. Васильев.

78528. Проблемы создания комплексных средств осушения для [угольных] шахт-новостроек. — Сб. науч. тр. Подмосков. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 3—6. Авт.: П. Д. Романов, В. С. Момчилов, С. И. Соколов, В. А. Серов.

78529. Севостьянов В. В. Анализ обрушений угольного массива в очистных забоях при механизированной выемке с закладкой. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 18—24.

78530. Солад В. И., Мелюшкин В. М. Амплитудно-частотные характеристики системы струг-бесцепной привод фрикционного типа. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 98—101.

78531. Федосеев А. Н. Проявления горного давления при щитовой выемке со скреперной доставкой угля. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 35—38.

78532. Чхеидзе Д. В. Прогнозирование инженерно-геологической обстановки IV угленосной площади Ткварчельского месторождения в связи с притоком термальных вод в горные выработки. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 349—357. Список лит.: 5 назв.

78533. Шкляр А. А. Исследование проявлений горного давления при разработке сближенных [угольных] пластов пологого падения. — Вопр. горн. давления, 1976, вып. 33 ©, с. 52—55.

78534. Щеткин Н. А. Совершенствование поглощающего дренажа на шахтах Подмосковского бассейна. — Сб. науч. тр. Подмосков. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 22—28.

78535. Юдаев В. Ф., Снигирев В. М. Один из методов контроля качества рабочих жидкостей, используемых в гидросистемах очистных механизированных комплексов. — Сб. науч. тр. Подмосков. н.-и. и проект.-конструкт. угольн. ин-та, 1977, вып. 19 ©, с. 108—114. Список лит.: 7 назв.

25.4.3.2 Разработка месторождений торфа

78536. Методика оценки влажности торфяной залежи в зоне аэрации. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 15—19. Авт.: А. Т. Кмитовенко, А. Я. Зеленский, М. К. Чамеев, В. Г. Балаболин.

25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

78537. Аббасов А. Н. XXV съезд КПСС о дальнейшем развитии нефтяной промышленности СССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 3—6.

78538. Абрамов Ю. С., Кисель В. А. Стационарная фильтрация в макроеднородном пласте. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 48—52.

78539. Агишев А. П., Тихов М. Н. Определение опасных напряжений в буровых и насосно-компрессорных трубах при спуско-подъемных операциях. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 177—173.

78540. Адамянц П. П. Решение вопросов прекращения сброса в море неочищенных промышленных вод объединения «Азнефть». — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 9—12.

78541. Алескерова С. А., Искендеров Д. О. Статистическая оценка нагруженности элементов морских нефтепромысловых сооружений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 33—38.

78542. Аливердизаде К. С., Вердиев Т. М., Бабаев Г. И. Экспериментальное исследование напряженного состояния шатуна станка-качалки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 6—7.

78543. Али-заде В. А., Гасанов А. П. Оптимизация режима фрезерования в стволе скважины. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 24—25.

78544. Анализ режимов бурения скважин на Опошнянском месторождении. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 161—167. Авт.: Г. А. Летуновский, Н. А. Мрочко, В. К. Чебанц, Л. Ф. Сотуло.

78545. Антонов А. Н., Карминский Е. Д. Расчет распределения давления по стволу глубокой газоконденсатной скважины. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 23—30.

78546. Бабаев Д. С., Гурбанова Х. Г., Алескерова А. С. Технологическая схема удаления и очистки дольных осадков с нефтяных резервуаров [в условиях промысла]. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 42—47.

78547. Балакиров Ю. А., Коновальчикова А. П., Махмудов Р. А. Определение теплофизических свойств пластов в процессе разработки нефтяных месторождений. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 74—78.

78548. Бережной А. И., Коваленко В. Д. Исследование буферных жидкостей с целью сохранения коллекторских свойств пласта при креплении скважин. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 153—155.

78549. Бережной А. И., Коваленко В. Д., Зельцер П. Я. Исследование влияния минерализации на герметичность зацементированного затрубного пространства газовой скважины. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 143—146.

78550. Беркун В. А. К определению коэффициентов фильтрационного сопротивления газоносного пласта для проектирования разработки неоднородной газовой залежи. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 93—98.

78551. Боброва Т. Н., Горбовская Р. В. Применение уравнений связи для расчета вероятной концентрации пыли в атмосферном воздухе [газодобывающих предприятий]. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 69—72.

78552. Ворошилов И. П., Шаповалова Л. П., Ворошилов П. Х. К вопросу о коррозионной стойкости и электрохимическом поведении конструкционных материалов в газопромысловых агрессивных средах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2588—2589.

78553. Выбор способа подготовки к транспорту газа Уренгойского месторождения. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 38—42. Авт.: П. Ф. Буракевич, В. М. Лебедев, С. Г. Госсоловская, Н. К. Гамова.

78554. Гаврилкевич К. В. Повышение эффективности освоения скважин и ввод в эксплуатацию закупоренных пропластков. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 79—83.

78555. Горбачев А. И. Опыт индустриализации строительства газовых промыслов Средней Азии и Крайнего Севера. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 14—16.

78556. Горшков А. К., Сыров Е. Х. К вопросу исследования пакерных скважин (на примере Машевского месторождения). — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 138—141.

78557. Григорьев В. С., Галян Л. Д., Финько В. Б. Увеличение производительности скважин Шебелинского газового месторождения путем укрупнения эксплуатационных объектов. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 107—113.

78558. Гулиев М. А. Сетки с изменяющейся во времени структурой для моделирования подвижного температурного поля нефтяного пласта. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

78559. Гулизаде М. П., Исхаги Х. Н., Самедов А. С. Оптимальное кустование нефтяного месторождения с учетом материально-технических ресурсов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 25—29.

78560. Гусейнов Т. И., Алиев А. Д., Пазычева З. А. Обезвреживание нефтесодержащего песка высокоэффективными поверхностно-активными веществами. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИ-нефть», 1976, вып. 12 ©, с. 48—53.

78561. Гутников А. И., Евдокимов С. Е. Алгоритм расчета технологических показателей разработки группы газовых залежей при упруго-водонапорном режиме. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 177—180.

78562. Гутников А. И., Евдокимов С. Е. Моделирование разработки газовых месторождений сложной геометрии при упруго-водонапорном режиме. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 174—177.

78563. Дегтев Н. И., Зинкевич А. И. Исследования процесса разрушения и очистки стойких пен от шлама. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 114—121.

78564. Елисеев В. Г. Щелевые расходомеры жидкости. [Применение в нефт. пром-сти]. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 126—134. Список лит.: 5 назв.

78565. Зильберман В. И. Влияние горно-геологических условий бурения скважин на выбор этажей разведки и разработки массивных газовых залежей большой высоты (на примере газоконденсатных месторождений юго-восточной части центрального грабена ДДВ). — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 26—35.

78566. Зубков Е. Ф., Поросов Е. В. К вопросу утяжеления промышленных жидкостей, содержащих гидроокиси щелочных и щелочноземельных металлов. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 128—134.

78567. Иванов Г. И., Осипова В. В. Состояние и пути улучшения использования основных производственных фондов газодобывающих предприятий. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 8 назв.

78568. Ильковский К. Б., Павлов Г. В., Рогожинский Д. Л. Регулирование производительности установок комплексной подготовки газа [на промыслах]. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.
78569. Исследование влияния параметров системы сбора и параметров газоидного потока на метрологическую характеристику установки «Спутник». — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 116—125. Авт.: Г. Г. Жемейцев, В. А. Кучернюк, А. Н. Пивоваров, Д. Н. Дудык.
78570. Исследование способа обработки тампонажных растворов электрическими разрядами [при цементировании газовых скважин]. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 146—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Березной, Ю. М. Страхов, А. Г. Муха и др.
78571. Карась О. И., Гусев А. С. О возможности закачки промстоков Печоро-Городского и Печоро-Кожвинского газоконденсатных месторождений в глубокие поглощающие горизонты. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 87—95.
78572. Кац Р. М., Кисель В. А., Абрамов Ю. С. О пространственном двухфазном притоке к несовершенной скважине в нефтяном пласте. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 53—57.
78573. Клименко В. Я. Особенности методики поискового и разведочного бурения на нефть и газ в зонах соляного тектогенеза. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 28—33.
78574. Кузьмин А. Н. Расчет наилучших режимов скважин в период постоянной добычи газа. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 30—38.
78575. Кулиев И. П., Адамянц П. П. Новые задачи института в области создания технических средств, технологических процессов и методов для предотвращения загрязнения моря при бурении и разработке месторождений в акватории Каспийского моря. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 4—8.
78576. Лебедев В. М., Дыкман А. Н. Утилизация метанольных вод на Вуктыльском газовом промысле. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 42—45.
78577. Лебедев В. М., Россоловская С. Г., Басина Р. Л. Подготовка к транспорту высокосернистого газа Уртабулакского месторождения. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 50—54.
78578. Лемберанский Ф. Д., Булатов В. Г., Праневский А. Н. Новый унифицированный ряд тракторных подъемных установок для ремонта [нефтяных и газовых] скважин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 1—3.
78579. Мамедзаде Ю. И. Вопросы истечения вязких жидкостей и изучения коэффициента местного гидравлического сопротивления. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 41—47. Список лит.: 10 назв.
78580. Меледин А. С., Марченко И. Е., Новиков К. М. Применение газоздушных калориферов на газодобывающих предприятиях Крайнего Севера. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 46—50.
78581. Мирзаджанзаде А. Х. Регулирование гидравлической характеристикой потоков неньютоновских нефтей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

78582. Моисейков С. Ф., Гулий Ю. Т., Марданенко В. П. Особенно-сти влияния температуры на эффективность термохимического обезвоживания восточнoукраинских и белорусских нефтей. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 135—140. Список лит.: 10 назв.
78583. Моисейков С. Ф., Гулий Ю. Т., Мельничук В. К. Экспериментальное обоснование технологии и режима обессоливания нефти [в условиях промысла]. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 96—111. Список лит.: 5 назв.
78584. Москалева Г. М., Кривонос И. В. Исследование надежности селективной изоляции обводненных пропластков [нефтяных скважин] гидролизovanым полиакрилонитрилом (гипаном). — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.
78585. Мрочко Н. А. Влияние ободурования обсадных колонн на формирование цементного камня. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.
78586. Мухидинов Н. М., Мукимов Н. Исследование методом конечных разностей нелинейной фильтрации жидкости в трехслойном [нефтяном] пласте. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 53—70. Список лит.: 15 назв.
78587. Некоторые вопросы регулирования разработки массивно-пластовых газовых месторождений с большим этажом газоносности и неоднородными коллекторскими свойствами продуктивного разреза. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 104—106. Авт.: И. Н. Токой, И. И. Борисовец, В. И. Соломахи и др.
78588. Оганов К. А., Мазка С. А. Исследование вытеснения маловязкой нефти водой и теплоносителями. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.
78589. Определение оптимального профиля, проходящего через два продуктивных горизонта. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 13—22. Авт.: М. П. Гулизаде, Н. А. Бадалов, Ю. В. Самаркин, Х. Н. Исхаги.
78590. Особенности выделения объектов эксплуатации на Крестищенском газоконденсатном месторождении. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 98—103. Авт.: И. Н. Токой, В. И. Соломахи, А. А. Конева, А. Ф. Остапенко.
78591. Особенности технологии разработки газовых и газоконденсатных месторождений УССР. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 180—183. Авт.: Л. И. Бабанова, А. В. Баранов, И. И. Борисовец, О. В. Зарицкая.
78592. Островский Ю. М., Лискевич Е. И., Хомышин А. И. Метод расчета коэффициента вытеснения нефти при заводнении пластов с режимом растворенного газа. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 170—172.
78593. Островский Ю. М., Оноприенко В. П., Хомышин А. И. К вопросу моделирования процесса нефтеотдачи при режиме растворенного газа. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 58—60.
78594. Островский Ю. М., Хомышин А. И. Метод определения относительных проницаемостей при режиме растворенного газа. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.
78595. Островский Ю. М., Хомышин А. И. Метод расчета коэффициента вытеснения нефти при нагнетании газа в пласты с режимом растворенного газа. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 67—69.

78596. Порошкообразные неионогенные ПАВ для обработки промысловых жидкостей. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 121—128. Авт.: В. А. Свиридов, Е. Ф. Зубков, Е. В. Саломатина и др.

78597. Промысловые исследования работы гидроциклонных установок по очистке промысловых жидкостей и пластовых вод от песка. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть». 1976, вып. 12 ©, с. 13—19. Авт.: Н. А. Алиев, А. М. Мустафаев, С. Е. Манукян, Т. Б. Гюкчаев.

78598. Промышленная погружная горелка с пленочным охлаждением [для повышения нефтеотдачи]. — Хим. нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Чудинов, П. Н. Асанов, Ф. П. Заостровский, В. Г. Шацилло.

78599. Результаты опытно-промышленной эксплуатации нижнеюрской залежи Мустахского месторождения. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 54—60. Авт.: Э. В. Шпак, И. М. Беликов, В. Ф. Зобков и др.

78600. Решетников Н. П., Гуринович Э. А. Ликвидация открытых газовых фонтанов в условиях поглощения задавочной жидкости. — Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины, 1976, вып. 1 ©, с. 134—138.

78601. Рудченко Л. А., Турук Е. Т. Реологические свойства нефтей и нефтяных эмульсий месторождений Белоруссии. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18, с. 112—115.

78602. Словачевский Ю. Г., Шихутский С. Ю. Электрическое моделирование вытеснения нефти газом с учетом разных весомостей. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

78603. Способ и устройство для определения интервала забития парафином подводных нефтепроводов в целях предотвращения загрязнения морской среды. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 69—74. Авт.: И. П. Кулиев, Р. П. Кулиев, Э. И. Саркисов, М. И. Аллахвердиев.

78604. Технические средства для предотвращения загрязнения морской среды при бурении скважин и добыче нефти на морских месторождениях. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 20—25. Авт.: Т. Х. Эфендиев, Н. Н. Зейналов, С. А. Тимошевич и др.

78605. Технологические схемы очистки пластовых вод для НГДУ объединения «Каспморнефть». — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 36—41. Авт.: А. Д. Алиев, И. А. Жданов, К. А. Ворошилов, С. С. Самедов.

78606. Чекалюк Э. Б., Поливка И. Н. Гидравлический расчет гидроимпульсного глубинного насоса. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 160—169.

78607. Чекалюк Э. Б., Поливка И. Н. Гидроимпульсный глубинный насос. — Тр. Н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 147—159.

78608. Яврумов В. И., Алиев Т. А., Рагимов Р. Р. Принципиальные технологические схемы основных объектов системы сбора, транспорта и подготовки продукции морских месторождений с учетом требований охраны морской среды. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1976, вып. 12 ©, с. 26—35. Список лит.: 6 назв.

78609. **Говоров А. В., Барский М. Д.** Основные закономерности процесса гравитационной классификации с позиций структуры потока. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 136—140.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

78610. **Исследование** токораспределения при ЭШП по бифилярной схеме с помощью разрезного кристаллизатора. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 56—60. Авт.: Г. М. Бродский, А. А. Никулин, В. Л. Миронченко и др.

78611. **Поведение** водорода во флюсе в процессе ЭШП крупных слитков. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 62—64. Авт.: В. А. Қалмыков, Р. Л. Маркарян, П. Я. Агеев и др.

78612. **Установка** для исследования вязкости шлаковых расплавов. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 102—106. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Ждановский, В. И. Лакомский, Г. М. Григоренко, О. А. Горчинский.

78613. **Шевцов В. Л., Маринский Г. С., Ковалев В. А.** Методика расчета кристаллизаторов ЭШП, охлаждаемых в режиме кипения. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

26.1.1 Экономика металлургии

78614. **Багров О. Н.** Важный источник повышения эффективности производства цветных металлов. [Об экономии топлив.-энерг. ресурсов в отрасли]. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 68—71.

78615. **Бурдин С. Г., Труженко Л. А.** Темп — высокий, качество — отличное. [Об успехах коллектива Днепр. алюминиевого з-да]. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 71—74.

78616. **Гецкин Л. С.** Творческое содружество науки и производства — основной рычаг ускорения технического прогресса [в свинцово-цинковой промышленности]. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 27—32.

78617. **Гузаиров Р. С.** Эффективные пути комплексного использования сырья. Опыт Челябин. электролит. цинкового з-да. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

78618. **Иванов И. Н., Воробьева Л. Ф., Бергауз Г. В.** Экономика производства расходоуемых электродов для электрошлакового переплава. [С примеч. ред.] — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 69—71.

78619. **Мырцымов А. Ф.** Производительность труда в черной металлургии. [Экон. обзор]. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 1 ©, с. 70—80.

78620. **Результаты** внедрения и перспективы развития АСУ «Нефелин». — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 78—82. Авт.: В. В. Александров, Х. А. Бадалянц, В. И. Берх и др.

78621. **Снурников А. П.** На главном направлении. [О развитии цв. металлургии в СССР]. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 1—12.

78622. **Худяков И. Ф.** О путях развития [цветной] металлургии Урала. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 15—17.

78623. **Шукин А. Г.** Цветная металлургия Украины к юбилею Октября. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 12—15.

78624. Яременко Д. Стимулирование экономии металла на Магнитогорском комбинате. [Магнитогор. металлург. комб. им. Ленина]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 46—49.

26.1.2 Металлургическое машиностроение

(Металлообрабатывающее оборудование — см. соответствующие подразделы раздела 27.4)

78625. Многоцелевая крупнотоннажная электрошлаковая печь УШ-100 на Ждановском заводе тяжелого машиностроения. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 64—68. Авт.: Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, В. Я. Саенко и др.

78626. Патон Б. Е., Медовар Б. И. Классификация электрошлаковых печей. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 3—34. Список лит.: 18 назв.

26.2 Металлургия черных металлов

(См. также № 78875, 78878, 78885).

78627. Бастан П. П., Ключкин Е. И., Азбель Е. И. Теоретические основы усреднения руд. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 33—42.

78628. Глазов О. И. Информационная деятельность в производственном объединении «Электростальтяжмаш». — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 55—56. Рез. на англ. и нем. яз., с. 81—82, 83.

78629. Григоренко Г. М., Дворянкин Б. А., Шеревера А. В. О массопереносе азота при плазменной плавке. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

78630. Исследование возможности модифицирования стали в процессе ЭШП. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 40—45. Авт.: В. А. Харченко, Н. В. Богданова, А. А. Троянский, Б. В. Дегтярев.

78631. Исследование краевого угла смачивания металлом футеровки тигля вакуумной индукционной печи. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 46—49. Авт.: Б. Г. Чернов, Г. К. Петров, В. В. Топилин и др.

78632. Ленович А. С. Построение алгоритма распознавания причин брака в сталеплавильном производстве. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 212—222. В огл. авт.: А. С. Ленович [!].

78633. Русаков П. Г. О закономерностях усреднения железорудных материалов. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 43—48.

78634. Снижение потерь металла при электроннолучевом переплаве сложнелегированных сталей. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 77—80. Авт.: О. Ф. Антропов, В. А. Камардин, Л. С. Рыбкина, Н. Г. Антропова.

78635. Устойчивость огнеупоров к теплоизолирующим засыпкам в сталеразливочных ковшах. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Ютина, С. Я. Цыпин, М. Е. Дрижерук и др.

78636. Электрошлаковый переплав стали марки 16Г2АФ с селекцией металла расходуемых электродов и долегирированием азотом. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 37—40. Авт.: Б. И. Медовар, В. Я. Саенко, В. Н. Пахуридзе и др.

26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов

78637 Александров В. К., Кушакевич С. А. Крупнотоннажное производство полуфабрикатов из титановых сплавов. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

78638. Башилов Ю. Б., Акимов Б. М. Институт на предприятии. [О Джекказган. комплекс. н.-и. и проект. ин-те цв. металлургии]. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 38—41.

78639. Глазунов Л. А., Корешков Г. З. Пути освоения технологии медной фабрики Алмалыкского комбината. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

78640. Испытание новых сорбентов на способность поглощать никель, кобальт и медь из слабокислых сульфатных и аммиачно-карбонатного растворов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2464—2470. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Колонина, С. Н. Ильичев, Р. П. Максимова, Т. М. Моргун.

78641. Исследование смачивания огнеупорных материалов расплавами палладия и родия. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 49—51. Авт.: С. Г. Гуцин, Н. А. Ватолин, Э. Л. Дубинин, А. И. Тимофеев.

78642. Калужский Н. А. Новая техника и технология в алюминиевой промышленности. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 18—22.

78643. О рафинировании марганца при плазменнотуговой плавке. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 99—101. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Григоренко, Г. А. Джапаридзе, В. И. Лакомский, А. И. Табидзе.

78644. Ольский Ю. Я., Климов В. Н. Пути создания автоматизированного производства [в цветной металлургии]. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 75—78.

78645. Получение вторичного титана методом плазменнотугового переплава. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 94—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Лакомский, О. С. Забарило, А. В. Жердев и др.

78646. Пуск и освоение фьюмингования шлаков природным газом. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 60—64. Авт.: А. И. Евдокименко, Р. Ж. Хобдабергенов, А. П. Соснин и др.

78647. Улавливание ценных пылеобразных продуктов [на заводах цветных и твердых сплавов]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2592. Авт.: В. А. Будаев, Г. Н. Козлов, В. В. Глинских, Б. Н. Волков.

78648. Ушаков К. И. Новые процессы в технологии производства тяжелых цветных металлов. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 23—27.

26.4 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

(См. также № 79236)

78649. Борисова А. Л., Копичев Ю. Н. Адгезионное взаимодействие титана с тугоплавкими металлами. [К получению композиц. материалов горячим прессованием]. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

78650. Власюк Р. З., Радомысельский И. Д. О структурообразовании при спекании композиции Ti — карбид хрома. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

78651. Диаграммы состояния системы металл — водород и особенности формирования структуры гидридов. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 46—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Андриевский, Е. Б. Бойко, Ю. В. Левинский и др.

78652. Исследование восстановления и обезуглероживания при отжиге распыленного чугунного порошка конвертированным газом в промышленных печах БЗПМ. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 90—92. Авт.: Э. Я. Попиченко, А. Ф. Жорняк, В. Н. Грисюк и др.

78653. Нейков О. Д. Предотвращение воспламенений при измельчении восстановленного губчатого железа. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78654. Объемное электросопротивление технического карбида кремния в композиции SiC—Si. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 61—66. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. Г. Гнесин, Л. А. Шипилова, Ю. П. Дыбань, И. Е. Поломошнов.

78655. Одокиенко И. И., Солонин С. М., Ничипоренко О. С. Влияние дисперсности металлических порошков на степень их очистки при травлении под воздействием ультразвука. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

78656. Особенности получения и свойства порошков типа Al_2O_3-Al и LgO_2-Al . — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Новиков, С. Р. Пустотина, Б. М. Соловьев, Н. М. Пискарева.

78657. Попиченко Э. Я., Радомысельский И. Д. Восстановительно-обезуглероживающий отжиг распыленных порошков в конвертированном газе. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78658. Ультразвуковой метод смешивания порошков дихалькогенидов тугоплавких металлов с легкоплавкими сплавами на основе галлия. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Лобова, Г. А. Швецова, С. С. Кипарисов и др.

78659. Черниенко В. В., Машков А. К. Способ получения объемно-борированных материалов. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

26.5 Металловедение

78660. Антифрикционные свойства спеченных материалов на основе железа, содержащих серу и фосфор. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 81—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Манукян, Г. Б. Багдасарян, В. В. Полотай и др.

78661. Баранова Р. В., Арефьев В. П., Семилетов С. А. Электронографическое изучение некоторых теллуридов меди. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2157—2159 с табл.

78662. Влияние допрессовывания брикетов при высоких гидростатических давлениях на тонкую структуру карбидной фракции прессовок и спеченного сплава ВК10. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Черный, Г. П. Михайленко, Н. Г. Лабинская и др.

78663. Влияние окиси висмута на фазовый состав и магнитные свойства системы $12Fe_2O_3 \cdot 3BaO \cdot 2CoO$. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 56—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Кучинская, А. Г. Титенко, В. П. Пащенко и др.

78664. Влияние условий измельчения на тонкую кристаллическую структуру и активность феррита 6СЧ1. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Зверькова, Е. В. Елфимова, В. И. Тюльникова, В. И. Фадеева.

78665. Гаврилюк В. Г., Надутов В. М., Разумов О. Н. Мессбауэровское исследование мартенситного превращения в сплавах Fe—Ni—C и Fe—Mn—C. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1728—1730. Список лит.: 10 назв.

78666. Гоцадзе М. А., Вардосанидзе Т. О. Влияние кристаллографической структуры на электромагнитные свойства стали Э0300. — Технология машин малой мощности, 1976, 5, с. 66—78.

78667. Исследование вакуумных конденсатов диборида титана, полученных электроннолучевым испарением. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 84—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Мовчан, Е. С. Лукаш, В. С. Ковальчук и др.

78668. Исследование конструктивной прочности сталей для роторов центробежных сепараторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 5—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Ф. Гусаков, В. И. Воропаев, С. М. Кутепов, Н. А. Фролов.

78669. Кавич И. В., Антонюк Р. А., Шевчук Л. П. Об электронном строении соединений TiCoSi и TiCoGe. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 10 ©, с. 1592—1595. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78670. Лабунов В. А., Пархутик В. П., Гаврилов И. Г. О кинетике низкотемпературного окисления металлов в замкнутых системах. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

78671. Магнитная восприимчивость карбидов марганца. [К пробл. повышения качества нержавеющей сталей]. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2173—2175. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Т. Домасевич, В. Ф. Колотун, Т. Я. Косолапова, В. Ф. Немченко.

78672. Межфазные свойства сталей на границе с флосами при ЭШП. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 60—62. Авт.: Ю. В. Свешков, В. А. Калмыков, А. В. Горский, И. В. Дроздов.

78673. О структурных характеристиках проницаемых материалов из металлических волокон. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 30—36. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Косторнов, А. Л. Мороз, М. С. Шевчук, А. В. Перепелкин.

78674. Об исследовании плотности железоуглеродистых сплавов. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 72—79. Авт.: Ю. Ю. Головач, О. Б. Боровский, Г. А. Галахов и др.

78675. Помосов А. В., Можар Л. П. Влияния катионов Na, Mg, Al на текучесть, насыпную массу и состав медного порошка. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

78676. Попов Г. М., Зацепин Н. Н. Частотная зависимость комплексной магнитной проницаемости стальных стержней. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 11 назв.

78677. Псарев В. И., Костур Т. А. Диаграмма состояния и структура расплавов системы Cd—Sb. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2140—2143 с табл. Список лит.: 9 назв.

78678. Смачивание самосвязанного поликристаллического карбида кремния. Сообщ. 2. В. Л. Юпко, Г. Г. Гнесин, Ю. П. Дыбань и др. Влияние шероховатости подложки на смачивание. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78679. Точицкий Э. И., Тхарев В. Е. Кинетика поверхностной диффузии и образование зародышей. 3. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение —
см. соответствующие отраслевые разделы)

27.1.1 Экономика машиностроения

78680. Заиченко Я. Г. Аналитический способ определения нормативных зависимостей себестоимости изделий машиностроения от объема выпуска. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.: вып. 38] ©, с. 116—121.

78681. Кузьминых А. Укрепление дисциплины — наша общая обязанность. [Урал. з-д тяжелого машиностроения им. Орджоникидзе, Свердловск]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 100—102.

78682. Лысюк А. И. Определение народнохозяйственного годового экономического эффекта от внедрения новой техники в ремонтное производство. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 43—45.

78683. Мустафаев А. Д. Развитие машиностроения в десятой пятилетке. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 48—51.

78684. Якубов Н. Важное средство повышения эффективности труда инженерно-технических работников и служащих. [Нормирование труда на Казан. з-де пишущих устройств]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 107—109.

27.2 Общие машиностроение. Машиноведение

78685. Абрамов Г. В., Авсаджанишвили В. Г., Гохадзе В. М. К вопросу исследования кулисного механизма статорнамоточного станка. — Технология машин малой мощности, 1976, 5, с. 79—90.

78686. Ализаде Р. И., Абдуллаев А. И. Проектирование пространственного четырехзвенного механизма по оптимальным значениям функции цели. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 58—61.

78687. Апарцев О. С. Некоторые вопросы исследования динамики машинных агрегатов с упругими звеньями. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 95—99.

78688. Балгабаев Н. Б. К методике расчета деталей машин. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 95—96.

78689. Бирюков М. П., Кутай Л. А. Оценка надежности деталей на основе гамма-распределения. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 11—15.

78690. Бозров В. М. К вопросу о взаимосвязи надежности машин с технологическими функциональными параметрами. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 56—62.

78691. Вейц В. Л., Кочура А. Е., Лившиц Э. Г. Эффективный алгоритм определения характеристик собственного спектра динамической системы. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 11—16.

78692. Гаврик И. И., Кревсун Э. П., Лукашевич А. В. К расчету устойчивости кольца плавающего уплотнения. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 69—70.

78693. Герасимов Н. Н., Гукасян Г. А. Взаимозаменяемость изделий при решении задач типоразмерной унификации. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 49—55.

78694. Есарев В. И. Методика расчета несущей способности патруб-
ка углового компенсатора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©,
с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

78695. Завьялов Ю. С. Слайн-функции — универсальный математи-
ческий аппарат для представления и обработки геометрической информа-
ции в машиностроении. — Вычисл. системы, 1976, вып. 68 ©, с. 3—32.
Список лит.: 23 назв.

78696. Зайченко Л. П., Абрамзон А. А., Проскуряков В. А. Физико-
химические аспекты применения ПАВ в качестве смазок. — Журн. прикл.
химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2475—2478. Список лит.: 6 назв.

78697. Закиров Г. Ш., Хайитов Р. Алгоритмический синтез восьми-
звенного передаточного механизма. — Вопр. кибернетики (АН УзССР),
1977, вып. 96 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

78698. Золотаревский Ю. М. Применение методов планирования экс-
периментов для исследования технологических возможностей исполни-
тельных сборочных механизмов. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т
автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.:
вып. 38] ©, с. 46—61 с табл. Список лит.: 6 назв.

78699. Исследование трения при малых нагрузках в присутствии
жидкой и твердой смазки. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©,
с. 2596—2699. Авт.: А. А. Абрамзон, Л. П. Зайченко, В. А. Проскуряков,
Т. М. Черпалова.

78700. Лопаткин Ю. В. Об одной разновидности звеньев размерных
цепей. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976,
вып. 29, с. 22—29.

78701. Лопаткин Ю. В., Исьмина Г. Ф. Обеспечение функциональной
взаимозаменяемости изделий машиностроения на этапе проектирования. —
Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29,
с. 13—21.

78702. Лукьянов Б. В., Боголюбов В. А. Функциональная роль на-
турных испытаний в цикле создания сложного динамического изделия. —
Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 108—116. Список
лит.: 7 назв.

78703. Нарымбетов И. Определение и уточнение параметров преоб-
разованного шестизвенного направляющего механизма. — Вопр. вычисл.
и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 129—135. Список лит.: 5 назв.

78704. Определение начала эвольвенты зуба корригированной шестер-
ни. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 60—62. Авт.:
П. И. Егоров, Е. И. Булгаков, Б. Р. Балтабаева, О. Тергемесов.

78705. Пигуль В. Е., Симонян Л. М. Оценка нагрузочной способно-
сти стальных деталей по различным теориям прочности. — Изв. АН
БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

78706. Телегин В. И., Деграф Г. А., Черноусова К. Т. Моделирование
процесса маршрутного распределения дефектов при восстановлении де-
талей. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 8—11.

78707. Трофимович А. Н., Приходько О. Г., Кравец Н. И. Исследо-
вание износостойкости фенилона в условиях работы трущихся деталей
подшипников скольжения и торцовых уплотнений. — Хим. и нефт. ма-
шиностроение, 1977, № 12 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

78708. Финкельштейн З. Л. Гидроабразивный износ в турбулентных
потоках. — Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 105—108. Список
лит.: 9 назв.

78709. Шамаев В. А. Подшипники скольжения из древесины, моди-
фицированной мочевиной. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©,
с. 80—84. Список лит.: 5 назв.

78710. Шифрин Б. А., Баранов Ю. М., Вайсбурд Р. А. Задавание и преобразование информации о пространственной ориентации элементов машиностроительных деталей. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 66—74.

27.3 Станкостроение. Инструментальная промышленность

78711. Анализ точности относительных смещений осей собираемых деталей на позициях сборочных автоматов и линий. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.: вып. 38] ©, с. 18—28. Авт.: И. Е. Белинович, В. А. Геролев, Б. Н. Кирпита и др.

78712. Прогнозирование безотказности работы позиций сборочных автоматов и линий при выполнении цилиндрических соединений. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.: вып. 38] ©, с. 71—83 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Белая, И. Е. Белинович, В. А. Геролев и др.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

78713. Автоматизированная система проектирования и технологической подготовки производства [деталей машин]. — Вычисл. системы, 1976, вып. 68 ©, с. 100—116. Авт.: Г. В. Вайсберг, Л. Г. Ковалева, Н. Н. Павлов и др.

78714. Баханович В. Я., Винокуров Д. И., Семенов О. И. Проектирование инструментальных наладок в режиме графического диалога с ЭВМ. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 32—42. Список лит.: 5 назв.

78715. Колсанова Ф. А. Система автоматизации программирования обработки сложных деталей. — Вычисл. системы, 1976, вып. 68 ©, с. 83—95.

78716. Кубарев А. И., Мелкумов Ю. А. Метод построения контрольных границ для зависимых размеров [обрабатываемых деталей]. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

78717. Набиев О. М., Нусратов Т. С. Структура пакета алгоритмического проектирования технологии [производства деталей]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

78718. Рыжов Э. В., Аверченков В. И. Автоматизация проектирования технологических процессов с учетом технологической наследственности. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.

78719. Сеницын Б. И., Розенталь П. Л. Принципы построения алгоритма оснащения инструментами многоинструментальных операций. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

78720. Смирнов М. Л., Хлебопрос Д. Б. Арматура высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 3—4.

78721. Шевакин Ю. Ф., Кручер Г. Н. Новое в обработке цветных металлов. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 32—35.

27.4.2 Литейное производство

(См. также №№ 78268, 79122, 79139, 79233, 79235)

78722. Анисович Г. А., Бевза В. Ф., Марукович Е. И. Тепловой режим течения жидкого металла в цилиндрическом канале литейной формы. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 71—73.

78723. Головач Ю. Ю., Калужная И. М. О расчете температурных полей и динамики границы раздела фаз при затвердевании отливок. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 5—16. Список лит.: 7 назв.

78724. Исследование качества литой электрошлаковой стали 15Х2МФШ. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 50—53. Авт.: В. А. Ковалев, Ю. Г. Емельяненко, Ю. И. Звездин, Л. Ф. Художникова.

78725. Кузнецов В. И. Влияние расположения приемного участка электромагнитного желоба на профиль потока металла [при заливке]. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 36—41.

78726. О зависимости качества литой поверхности физико-механических свойств формовочной смеси. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 89—95. Авт.: В. П. Карпов, Г. Е. Кур, В. И. Кузнецов и др.

78727. Поведение водорода при плазменнодуговой плавке и литье титана. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 90—93. Авт.: Г. М. Григоренко, В. И. Лакомский, В. С. Константинов, М. П. Коржов.

78728. Щербаков Ю. С., Мысовский В. С. Метод и устройство для оценки качества засыпки в процессе формовки. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 17—26.

27.4.3 Обработка давлением

(См. также № 79048)

78729. Авдеев М. П., Борисов В. Г., Ростовцев В. В. Настоящее и будущее совмещенного литья и прокатки на алюминиевых заводах. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 46—49.

78730. Афанасьев А. С., Еремеева Р. А., Тыр С. Г. Влияние охлаждения после прокатки среднеуглеродистой стали на ее коррозионную стойкость и на кинетику растрескивания окислы в серной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2589—2592. Список лит.: 10 назв.

78731. Булгаков Е. И., Егоров П. И. Определение оптимальных размеров раскатного инструмента для восстановления шестерен. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 63—66.

78732. Бутакова Э. Д., Кикнадзе Э. С., Циклаури З. Е. Промышленное опробование новой стали Х12Ф4М для вырубных штампов. — Технология машин малой мощности, 1976, 5, с. 61—66.

78733. Исследование причин разрушения прессованных труб из сплава ВЖ-98 (ЭИ 868). — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 30—33. Авт.: А. И. Ризоль, А. В. Лагоша, Р. Л. Тофпенец и др.

78734. Качественные показатели толстолистового проката стали типа 20ГНДФШ. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 34—37. Авт.: А. Г. Богаченко, В. Л. Артамонов, Ю. П. Штанько и др.

78735. Кубарев А. И., Лалак С. Ф., Соболев В. И. Некоторые вопросы исследования и обеспечения точности технологических процессов гибки деталей на кузнечно-прессовом оборудовании. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 63—71.

78736. Овчинников В. И., Афанасьев В. А. Обеспечение надежности процесса накатки шлицев многорольковой головкой. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 109—124. Список лит.: 5 назв.

78737. Оленин Л. Д. Анализ операции осадки полого цилиндра плоскими плитами. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 40 ©, с. 5—14.

78738. Повидайло В. А., Кеча Е. И., Кубарев А. И. Расчет автоматического загрузочного устройства, обуславливающий функциональную взаимозаменяемость элементов АРЗУ. [Автомат. рихтовоч.-загрузоч. устройство]. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 72—84.

78739. Разработка технологических схем изготовления цилиндрических шестерен пластической деформацией из спеченных материалов. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Северденко, А. П. Чельшев, Д. С. Лысов, М. А. Исупов.

78740. Степаненко А. В., Хан Дык Ким. Теория и расчет составного волновода продольных колебаний большого поперечного сечения с отверстием вдоль оси. [К применению в технологии обраб. металлов давлением]. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 74—77.

78741. Шур Е. А. О выборе допускаемых напряжений при прочностных расчетах рельсов. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

27.4.4 Обработка резанием

(См. также № 78471)

78742. Афзалов З. Ш., Смородин А. С., Рахимов Х. Исследование возможности адаптивного управления положением мгновенного полюса поворота при токарной обработке. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 50—55.

78743. Гукасян Г. А., Рюмшин В. М., Левин А. Н. О функциональной взаимозаменяемости дросселирующих гидрораспределителей с положительным перекрытием. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 30—36.

78744. Дембовский Л. М., Чураков В. М. Об одной задаче моделирования на ЦВМ эквидистанты. — Вычисл. техника в машиностроении, 1976, вып. 1 ©, с. 43—50.

78745. Зайкин М. П. Расчет деформации направляющих каретки при наличии поджимов [в металлорежущих станках]. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 8—10.

78746. Казимирчук А. Ф. Исследование силовых и температурных факторов при электроалмазном шлифовании твердосплавных покрытий. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр.-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 92—95.

78747. Кренев В. Д. Физико-механические свойства чугуна после алмазного и эльборного хонингования. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр.-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 81—82.

78748. Кропп А. Е., Рызванович А. Я. К вопросу проектирования передаточного механизма металлорежущего станка с оптимальной неравномерностью хода. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

78749. Мчедлидзе Р. Т. Влияние ультразвуковых тангенциальных колебаний на процесс стружкообразования при точении роторов. — Технология машин малой мощности, 1976, 5, с. 32—36.

78750. Назарматов Р. Определение точности настройки агрегатного станка методом математической статистики. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 56—63.

78751. Некрасов С. С., Байкалова В. Н. Влияние характеристики круга на процесс электрохимического шлифования твердосплавных покрытий. — *Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва*, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 78—80.

78752. Пономаренко А. А., Солодовникова Г. В. Автоматизация расчетно-плазовых работ и обработка сложноконтурных шаблонов на станках с ЧПУ. — *Вычисл. системы*, 1976, вып. 68 ©, с. 74—82.

78753. Пущин И. П. Опыт разработки и внедрения системы САОК. — *Вычисл. системы*, 1976, вып. 68 ©, с. 96—99.

78754. Шерман Е., Семенов С. Коллективные формы обслуживания станков с ЧПУ. — *Соц. труд*, 1977, № 12 ©, с. 88—95.

78755. Ящерицын П. И., Борисенко А. В., Теригова Л. Г. Особенности процесса стружкообразования в условиях устойчивого резания и вибраций. — *Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук*, 1977, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

78756. Ящерицын П. И., Зайцев А. Г., Старов В. Н. Исследование динамики алмазного шлифования ферритов. — *Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук*, 1977, № 4 ©, с. 55—59.

27.4.5 Электрофизические, электрохимические и другие специальные методы обработки

(См. также № 78211)

78757. Ищенко Н. А., Вдовенко И. Д., Вьюнова Н. В. Влияние продуктов конденсации низкомолекулярных органических соединений на электрохимическое полирование сталей. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2491—2493. Список лит.: 10 назв.

78758. Электроннолучевой способ получения термобиметалла. — *Пробл. спец. электрометаллургии*, 1976, вып. 4 ©, с. 80—84. Авт.: Б. А. Мовчан, Ю. А. Курапов, Р. С. Мисюра, И. В. Перепелица.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 78270, 79229, 79348, 79372, 79389)

78759. Амелин Д. В., Лившиц В. М. Электроконтактная приварка износостойких порошков. — *Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та*, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 106—108.

78760. Бацмановский Е. В., Тин Тен Юр. Исследование прочности чугуновых деталей, заваренных плазменной дугой. — *Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та*, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 73—74.

78761. Владимиров Е. В., Генкин Я. С., Стрельцов А. И. Автоматизация управления режимом контактной точечной сварки. — *Вычисл. техника в машиностроении*, 1976, вып. 1 ©, с. 51—58.

78762. Гвоздецкий В. С., Рублевский И. Н. Расчет степени ионизации многокомпонентной плазмы столба сварочной дуги. — *Автомат. сварка*, 1977, № 11 ©, с. 12—16.

78763. Гильде В., Гутцер Н., Науманн Е. Применение микрокалькуляторов в сварочной технике. [Статья из ГДР]. — *Автомат. сварка*, 1977, № 11 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

78764. Джафаров А. М., Керимов А. Г., Рустамов Р. Д. О корреляционной связи ширины светлой полосы с пределом прочности сварного соединения при стыковой контактной сварке стали. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1977, № 6 ©, с. 52—55.

78765. Ералиев М. С. Изменение микротвердости и параметра кристаллической решетки высокопрочного чугуна, наплавленного нержавеющей сталью. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 57—59.
78766. Ерохин А. А. Определение величины силового воздействия дуги на расплавляемый металл. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.
78767. Ерыгин В. И., Михайлов С. И. Повышение производительности наплавки путем применения присадки металлической крупки. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 70.
78768. Ищенко А. Я., Саенко М. И., Будник В. П. Свариваемость сплава 01381. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 73—74.
78769. Касаткин Б. С., Куденцов И. А. Определение реактивных поперечных усилий при сварке технологической пробы. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 65—67.
78770. Касаткин О. Г., Мусияченко В. Ф. Разработка информационно-расчетной системы по технологии сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.
78771. Коротынский А. Е. Перспективы использования стандарта КАМАК для экспериментальных исследований в области сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.
78772. Лосицкий Н. Т., Бережницкий С. Н., Красильников В. К. Исследование ударной вязкости сварных соединений из низколегированной стали, выполненных в среде углекислого газа и смесях защитных газов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 22—24.
78773. Луганский Л. Х., Гукасян Л. Е., Серебряник И. А. Параметры функциональной взаимозаменяемости электросварочного оборудования. — Тр. ин-та (ВНИИ по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 29, с. 125—135.
78774. Матханов В. Н., Максимов П. К. Влияние параметров сварки и местной термической обработки на механическую неоднородность контактно-стыковых соединений труб из термоупрочненных сталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.
78775. Махненко В. И., Пивторак Н. И., Шекера В. М. Расчетный метод оценки накопления пластических деформаций при циклическом упруго-пластическом нагружении элементов сварных конструкций. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 47—51.
78776. Мусияченко В. Ф., Касаткин О. Г. Расчет оптимального легирования металла шва при сварке высокопрочных низколегированных сталей. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.
78777. О возможности применения вибродуговой наплавки в воздушном потоке для восстановления изношенных деталей, изготовленных из легированных сталей. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 52—54. Авт.: А. М. Пономаренко, М. Я. Клебанов, Л. А. Лапкина, В. В. Паноков.
78778. Патон Б. Е. Научно-техническое сотрудничество стран — членов СЭВ по проблеме «Сварка». — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 57—61.
78779. Патон Б. Е. Перспективы применения электронно-вычислительной техники в сварочном производстве. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 3—7.
78780. Патон Б. Е., Подола Н. В., Руденко П. М. Автоматизированная система для экспериментальных исследований сварочных процессов на основе ВК М-6000. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 36—41.
78781. Походня И. К., Демченко Л. И. Численное исследование роста газового пузырька при кристаллизации металла сварочной ванны. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 8—11.

78782. Применение метода конечного элемента для решения задач о сварочных деформациях и напряжениях. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 52—56. Авт.: Г. А. Бельчук, К. М. Гатовский, Г. Ю. Полишко, Ю. И. Рыбин.

78783. Пустовит А. И., Ющенко К. А., Фортунатова Н. Н. Влияние легирующих элементов на механические свойства высокопрочных нержавеющей сталей и швов. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

78784. Система группового управления линией промышленных роботов для контактной точечной сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 45—46, 61. Авт.: Ф. Н. Кисилевский, Г. А. Спыну, Н. Р. Швыдкий и др.

78785. Скворцов Е. А., Голубев В. Н. Распределение пластической деформации в сварных соединениях жаропрочного сплава ВЖ101. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 68.

78786. Сторчай Е. И., Лантушенко Ю. Н. Влияние заряда поверхности алюминия на растекание припоя при пайке в солевых расплавах. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв.

78787. Технология сварки термически упроченной стали 09Г2Д. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 74—75. Авт.: Т. М. Слуцкая, А. Е. Аснис, А. Я. Тюрин и др.

78788. Титов Н. Я. Выбор ширины узкого зазора при ручной аргонодуговой сварке неплавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 72—73.

78789. Тихоновская Л. Д. Травление сварных соединений чугуна с высоконикелевыми швами. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 75—76.

27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии

(См. также №№ 78262, 78476, 78552, 78836, 79044, 79125, 79357)

78790. Ачкасов К. А., Батищев А. Н., Павлов Л. В. Износостойкость плунжерных пар, восстановленных электролитическим хромированием периодическим током с обратным импульсом. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 23—24.

78791. Багашвили Дж. Б., Якобашвили С. Б. Влияние химического состава и отпуски на твердость сплавов на основе железа — кобальта — молибдена. — Автомат. сварка, 1977, № 11 ©, с. 69—70.

78792. Баргенов С. С. Распределение пор по размерам и проницаемость окисных покрытий. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 98—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78793. Баргенов С. С., Наврозов С. В. Некоторые технические характеристики [покрытий] плазменно-напыленной ZrO_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2187—2191. Список лит.: 16 назв.

78794. Дмитриев М. Т., Уленкова Л. В., Соловьева Т. В. Разработка методов определения ингибиторов атмосферной коррозии в воздушной среде. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 156—161.

78795. Исследование коррозионного поведения материалов приборов, работающих в контакте с морской водой. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 39—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Толстая, Ю. М. Гарник, М. Г. Мухина и др.

78796. Исследование коррозионной стойкости переходников типа сталь-титан, предназначенных для работы в контакте с морской водой. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 53—58. Авт.: Ю. М. Гарник, М. А. Толстая, Т. В. Гаранжа, Л. Н. Флегонтова.

78797. Ким Т. А., Балтабаева Б. Р. Изменение микроструктуры и микротвердости в остальеном слое. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 55—57.

78798. Козлов И. П., Юрьев Л. И., Борисов Г. А. Выход по току и скорость осаждения хрома, полученного в саморегулирующихся электролитах. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 55—56.

78799. Козлов И. П., Юрьев Л. И., Борисов Г. А. Исследование эксплуатационных характеристик хромовых покрытий, полученных в саморегулирующихся электролитах. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 64—66.

78800. Лившиц С. Л., Пуховский Е. П., Арефьева О. Н. Зависимость свойств цианированного железа от концентрации в ванне активной соли. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 22—25.

78801. Мельников П. С. Покрытия сплавом золото — серебро из саморегулирующегося электролита. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2586—2587. Список лит.: 6 назв.

78802. Механические свойства холоднодеформированного никеля после скоростного отжига. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Бодяко, А. Крупковский, Г. Б. Ярошевич, С. Вежбиньски.

78803. Науменко Н. Ф. Исследование зависимости параметров упроченной поверхности от плотности энергии лазерного излучения. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 34—36.

78804. Пономаренко А. М., Лапкина Л. А. Физико-механические свойства титанированной стали 45. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 90—91.

78805. Применение ультразвука при получении порошков для плазменного напыления из стабилизированной двуокиси циркония. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2452—2455. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Торопов, Б. Н. Дрикер, А. А. Мурзина и др.

78806. Прочность соединения порошкового слоя с компактным металлом при нанесении [покрытия] на сталь методом горячего прессования. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Березин, В. А. Мартынов, В. П. Петренко, Н. В. Авдеев.

78807. Рашид Ф. М. Работоспособность деталей, отремонтированных составами на основе эпоксидных смол в условиях сухого и жаркого климата. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 41—43.

78808. Свойства штамповой стали 5Х2ВМНФ после низкотемпературной термомеханической обработки. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук, 1977, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Севастьянов, А. П. Чельшев, И. В. Рахов и др.

78809. Скорчеллетти В. В. Расчет зависимости скорости коррозии твердых растворов в неэлектролитах от состава сплава. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2626—2627. Список лит.: 6 назв.

78810. Сокольская Н. Б., Максимчук В. П. Наводороживание стали в цианистых электролитах кадмирования. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2494—2498. Список лит.: 6 назв.

78811. Ускоренный метод оценки защитных свойств ингибированных тонкопленочных покрытий. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Константинов, Ю. Н. Шехтер, Т. И. Богданова, А. И. Козлова.

27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы



78812. Исследование процесса автоматической сборки и условий безотказного выполнения соединений. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомобил. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.: вып. 38] ©, с. 5—18. Авт.: М. Д. Солодов, А. А. Лобов, П. И. Бухтеев и др.

78813. Мендельсон Д. А. Способ сборки, обеспечивающий герметичность двухседельных клапанов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 31—32.

78814. Определение оптимальных параметров и режимов процесса автоматической сборки цилиндрических соединений. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомобил. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.: вып. 38] ©, с. 62—71. Авт.: В. Ф. Братчикова, В. С. Гарбузова, Ю. М. Золотаревский и др.

78815. Определение суммарной погрешности относительных смещений осей при автоматической сборке цилиндрических соединений с помощью статистического моделирования на ЭВМ. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомобил. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.: вып. 38] ©, с. 28—46 с табл. Авт.: И. В. Аюпова, П. И. Бухтеев, Ю. М. Золотаревский, М. Д. Солодов.

27.6 Приборостроение

78816. Грейм И. А., Шефтель М. Б. Бикватернионы в задачах расчета зеркально-призмных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 104—109. Список лит.: 8 назв.

78817. Исследование методической погрешности объемных газомерных установок с жидкостным поршнем. — Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения), 1976, сб. 82 ©, с. 76—85. Авт.: К. П. Подкопаев, В. В. Иващенко, М. А. Данилов, В. А. Федоров.

78818. Калинин М. И. Принципы построения оптических схем систем контроля децентрировки линз. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

78819. Краснов В., Камлюк С. Волоконная оптика. По материалам зарубеж. печати. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 16—17.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

28.1 Общие вопросы

(См. также № 77704)

78820. Зильберг М. Л. Организация автоматизированного проектирования технологического процесса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 28—29.

78821. Исследование теплообмена в уплотненных сетчатых насадках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 9—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Чернышева, В. В. Усанов, С. Н. Платонова, Д. Н. Вазисова.

78822. Квак Г. И., Константинов Я. М. Исследование работы распылителя с заборными лопатками. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 15—16.

78823. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С. Массообмен в системах с деформируемой границей раздела фаз. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2520—2524. Список лит.: 13 назв.

78824. Копылев Б. А. Развитие основной химической промышленности. (К шестидесятилетию Советской власти). — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2402—2408.

78825. Лавров В. А., Зак А. В. Математическое описание некоторых качественных характеристик химико-технологических процессов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2620—2622.

78826. Математическое описание процесса массовой кристаллизации расплавов в аппаратах непосредственного контакта с хладоагентом. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2593—2595. Авт. И. А. Щупляк, А. Н. Веригин, М. Ф. Михалев, А. Г. Сергеев.

78827. Моделирование процессов с изменяющейся активностью катализатора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 56—57. Авт.: Г. И. Келбалиев, Ю. А. Исмаилов, А. И. Кожаров и др.

78828. Опыт разработки и эксплуатации отраслевого банка данных. [М-во хим. пром-сти СССР]. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 59—63. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Е. П. Белоусова, О. В. Голованов, А. Ф. Губенко и др.

78829. Островский М. В. О некоторых особенностях массопереноса в системах жидкость — жидкость (влияние плотностной конвекции и эффекта Марангони). — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2515—2520. Список лит.: 11 назв.

78830. Платонов А. А., Прозоров Е. Н., Уткин В. Ф. Метод расчета процесса массопереноса в твердых пористых телах. — Тр. ин-та (Н.и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 40 ©, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

78831. Проверка адекватности комбинированной модели процесса массообмена на ситчато-клапанных тарелках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 14—15. Авт.: В. Г. Коваль, В. В. Кафаров, В. В. Шестопапов и др.

78832. Самсаев М. Б. Исследование влияния влажности песка на износостойкость деформаторов. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, с. 19, вып. 2 ©, с. 83—85.

78833. Хубрих М. А., Грановский Р. Н., Афанасенко Е. А. Всесоюзное научно-техническое совещание «Внедрение прогрессивных методов сборки и сварки в химическом и нефтяном машиностроении». [Свердловск. Май 1977 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

28.1.2 Химическое машиностроение

78834. Братчиков Г. Г. К вопросу об оптимальных условиях работы абсорбера с ПШН. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 102—104.

78835. Выгрузное устройство шестеренного типа для высоковязких жидкостей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 39—40. Авт.: А. С. Идельсон, В. Д. Медведев, В. Н. Поляков, В. В. Мельников.

78836. Защита титановых крышек диафрагменных электролизеров от электрокоррозии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 17. Авт.: И. В. Рискин, М. И. Кадралиев, Г. П. Тутаев, В. Я. Железняк.

78837. Зиман Ж. Л., Хорошилова В. И., Бойко А. М. Автоматизация блока очистки воздуха. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 37—38.

78838. Испытание горизонтального ректификационного аппарата с инъекционными тарелками. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 77—81. Авт.: Ю. А. Цирлин, А. А. Калашникова, Н. С. Луконенко, К. П. Емельянова.

78839. Клейменичев В. П., Козлов Г. С., Никитин А. К. Зависимость интенсивности теплоотдачи и циркуляции от угловой и окружной скоростей вращения скребка при перемешивании суспензий в камерном скребок-аппарате. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 13 назв.

78840. Ковалев Е. М., Перцев Л. П., Костенко З. Ф. Исследование выпарного аппарата с ламельной греющей камерой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 12—14.

78841. Костарев С. А., Аистов В. А., Давыдов А. Б. Исследование шумовых характеристик высокоскоростных микротурбодетандеров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 34—35.

78842. Кочетов Н. М., Родионов А. И. О межфазной поверхности контакта фаз на колпачковых и колпачково-ситчатых тарелках. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2622—2624. Список лит.: 6 назв.

78843. Убайдуллаев А. К., Левш И. П., Рустамбеков Н. Н. К определению оптимума производительности абсорберов с псевдооживленным слоем насадки. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 73—80.

28.2 Технология неорганических веществ

28.2.1 Технология основных химических продуктов

78844. Алентов П. Н. Дело большой государственной важности. Пр-во сер. кислоты на предприятиях цв. металлургии. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

78845. Антонов А. Н., Воробьева Н. Ф. Исследование в области технологии получения коррозионностойких графитных материалов на основе сополимерных терморезистивных связующих. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2533—2540. Список лит.: 8 назв.

78846. Баландиков Н. И., Иванов А. И. Автоматическое регулирование уровня жидкого азота. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 12 ©, с. 38—39.

78847. Власов Ю. Г. V Всесоюзная конференция по химии и технологии редких щелочных элементов. [Москва (Звенигород). Май 1977 г.] — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2628.

78848. Гладушко Л. В., Коломиец Н. Ф., Запольский А. К. Выбор оптимальных условий получения сульфата алюминия из каолина. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11, с. 2560—2561.

78849. К вопросу о механизме влияния фторида алюминия на кристаллизацию полугидрата сульфата кальция при получении фосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2440—2443. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Нарет, Р. Ю. Зинюк, Б. Д. Гуллер и др.

78850. Лаговиер Ю. В., Винников Л. И. Энергетическая оценка прочности гранул [оксида цинка]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2570—2572.

78851. Морозкова В. Е., Томилов Н. П., Бергер А. С. Некоторые особенности кристаллизации цеолита типа А из натриево-калиевых силикаалюмогелей. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2262—2264. Список лит.: 8 назв.

78851а. О механизме обесхлоривания растворов хлористого натрия активированным углем. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2455—2461. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. В. Бондаренко, Т. И. Конончук, И. А. Тарковская, А. С. Ромашев.

78852. Роль многократности наложения электрического поля при электроосмотическом истечении жидкости из древесины. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2481—2488. Список лит.: 19 назв. Авт.: К. П. Тихомолова, Н. Г. Шарова, В. И. Козырева, Н. Н. Троицкая.

78853. Савельев Н. И., Николаев Н. А., Сабитов С. С. Влияние уноса жидкости на эффективность контакта ступеней массообменных аппаратов прямоточно-вихревого типа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1697—1700.

78854. Стрельцов О. А., Дворник О. С., Лыткин В. П. Исследование катализаторов синтеза аммиака с различным содержанием железа (II). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1662—1666. Список лит.: 12 назв.

78855. Теплообмен в контактном испарителе с мешалкой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1701—1704. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Мартыненко, М. Я. Розкин, В. Я. Стороженко, Г. В. Тараненко.

78856. Шарков В. И., Смирнов Н. Ю., Стрельцов В. В. Описание гидродинамики емкостного кристаллизатора на базе циркуляционных моделей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1705—1710.

28.2.2 Производство минеральных удобрений и пестицидов

(Производство бактериальных удобрений, бактериальных и вирусных препаратов для защиты растений — см. 29.10)

78857. Рило И. П. Некоторые физико-химические свойства полифосфатов из нитрат-полифосфатов аммония. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2432—2440. Список лит.: 5 назв.

78858. Рило И. П. Получение полифосфатов аммония и жидких удобрений. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2428—2432. Список лит.: 8 назв.

28.2.3 Силикатные производства

78859. Абдрахманов Р. С., Иванова Т. А. Изучение природы комплексов хрома (III) в натриевоборатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 562—567. Список лит.: 10 назв.

78860. Балашов Ю. С., Варшал Б. Г., Бондарев М. М. Внутреннее трение стекол системы $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{MgO} - \text{TiO}_2$ в процессе кристаллизации. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2207—2209. Список лит.: 5 назв.

78861. Борисова З. У., Рыкова Т. С. Особенности стеклообразования в системе серебро — мышьяк — селен. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 585—589. Список лит.: 8 назв.

78862. Высокоплотные изделия из плавленной окиси иттрия. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 16—18. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Могиленский, Ю. А. Полонский, Е. Р. Скуе, Ю. Б. Петров.

78863. Дворкин Л. И., Шушпанов В. А. Связь между прочностью и степенью гидратации цемента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1672—1675. Список лит.: 8 назв.

78864. Ершов О. С. К методике измерения электропроводности щелочных стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 607—611. Список лит.: 6 назв.

78865. Жуков А. В. Автоматизированная установка для приготовления огнеупорных масс. [Из зарубеж. лит.] — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 52—54.

78866. Зацепин А. Ф., Дмитриев И. А. О роли катионов фторидов в берилловом стекле при его кристаллизации. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 590—595. Список лит.: 18 назв.

78867. Изучение коррозии натриевоциркониевосиликатного стекла в растворах едкого натра и соды при температурах 90—150°C. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 638—642. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Парфенов, И. Н. Ананьева, О. А. Григорьева, К. Бекишев.

78868. Исследование взаимодействия плавящихся огнеупоров с доменным шлаком и чугуном. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 35—41. Авт.: Н. В. Питак, Р. С. Шуляк, Р. М. Федорук и др.

78869. Карташов Э. М., Тулинов Б. М., Бартенев Г. М. К теории хрупкого разрушения стекол в неизотермических условиях. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 601—606. Список лит.: 18 назв.

78870. Колесова В. А., Лазарев А. Н., Рыжиков В. А. Колебательные спектры силикатных анионов стекла и кристаллов состава $2\text{PbO} \cdot \text{SiO}_2$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 545—550. Список лит.: 7 назв.

78871. Лорьян С. Г., Сарингюлян Р. С., Костянян К. А. Электропроводность высококремнеземистых стекол системы $\text{Al}_2\text{O}_3 - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{SiO}_2$ в широком интервале температур. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 612—616. Список лит.: 9 назв.

78872. Макарова Т. А., Пивоварова Л. Н. Гидротермальный синтез марганцевых волокнистых амфиболов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2562—2564. Список лит.: 9 назв.

78873. Милуков Е. М. О морфологических особенностях двухфазных стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 576—579 с табл. Список лит.: 5 назв.

78874. Немилос С. В., Комарова Н. В. Влияние надкритических флуктуаций и фазового разделения на вязкость расплавов и стекол системы $\text{PbO} - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 568—575. Список лит.: 16 назв.

78875. Об ускорении фильтрации шликерных масс при изготовлении теплоизоляционных вкладышей. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Дунаевская, Л. В. Юрьева, М. А. Мартошев и др.

78876. Определение концентрационной зависимости коэффициентов взаимодиффузии щелочных ионов в расплавах силикатных стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 645—646. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Жабрев, И. И. Косова, А. А. Некрасов и др.

78877. Определение коэффициентов испарения компонентов расплавов системы $\text{V}_2\text{O}_5 - \text{GeO}_2$ масс-спектрометрическим методом. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 635—637. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Столярова, А. Г. Амброк, Е. Н. Николаев, Г. А. Семенов.

78878. Производство кварцевых шликернолитых погружаемых стаканов для МНЛЗ. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 14—16. Авт.: Д. И. Гавриш, Б. Н. Воеводин, Р. С. Чуракова и др.

78879. Процессы кристаллизации в аломосиликатных волокнах при нагревании. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2265—2268. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Гаоду, Н. В. Питак, Р. Е. Вольфсон, М. Е. Дрижерук.

78880. Процессы формирования гидратационных структур твердения и деформации в композициях, содержащих дегидратированный алунит. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2255—2261. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Л. Глекель, И. И. Курбатова, Р. З. Копп и др.

78881. Рульнов А. А. Математическое описание термообработки известняка. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2617—2620. Список лит.: 9 назв.

78882. Сандитов Д. С. Оценка объема флуктуационных микропустот в силикатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 580—584. Список лит.: 9 назв.

78883. Соболева Р. А. Обогрев рабочих мест на складе готовой продукции. [Первоуральск. динасовый з-д]. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 25.

78884. Технология изготовления хромокисных изделий из зернистых масс. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. В. Дегтярева, И. И. Кабакова, Я. З. Шапиро и др.

78885. Технология шлифования [огнеупорных] плит для сталеразливочных шибберных затворов. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 22—24. Авт.: В. И. Гусев, В. А. Охрямкин, Е. Д. Кирсанов и др.

78886. Урусовская Л. Н., Смирнова Е. В. Инфракрасные спектры стекло системы $Al(PO_3)_3 - NaF$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 6, с. 551—554. Список лит.: 11 назв.

78887. Цибин И. П., Шварцман М. З., Стрекотин В. В. Трехпроводная горелка с регулируемой длиной факела. [Обжигат. печи для огнеупоров]. — Огнеупоры, 1977, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

28.3 Технология органических веществ

28.3.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

28.3.2.1 Общая технология топлива. Переработка твердого топлива

78888. Мамедов А. М. О деятельности кафедры ТОТ за IX пятилетку. [Технология обраб. топлива]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 78—87. Список лит.: 156 назв.

78889. Оптимизация процесса классификации сланца в гидроциклоне. Сообщ. 2 из серии работ по исслед. и мат. моделированию процессов пр-ва керогена-70. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2595—2596. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Лопаченок, А. Е. Пунин, Ю. И. Белянин, В. А. Проскуряков.

28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

78890. Адсорбция углеводородов на природных цеолитах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1617—1618. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Дияров, Г. Я. Романова, Н. Т. Шитовкин, Р. Г. Галеева.

78891. Антонишин В. И., Гуменецкий В. В., Гриненко Б. С. Окисление нефтяных асфальтенов до алифатических дикарбоновых и бензолкарбоновых кислот. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 920—930. Список лит.: 11 назв.

78892. Ахундов Р. Т., Абдуллаев Ф. Г., Джабиев Ю. А. Экспериментальное исследование удельных объемов смесей бензол—н. гексан в интервале температур 473+673°C. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 92—95.

78893. Болотин Н. К., Шеломенцев А. М. Метод расчета плотности нефтей и нефтяных фракций в жидкой фазе. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 48—51. Список лит.: 11 назв.

78894. Бондаренко М. Ф., Паис М. А., Абрамович З. И. Получение концентратов сульфидов из дистиллятов нефти экстракцией органическими растворителями. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 904—909. Список лит.: 10 назв.

78895. Вассерман В. О., Дворкин Л. З., Фурман И. Я. Определение уровня резерва пропускной способности газотранспортных систем. — Экономика газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 100—129. Список лит.: 5 назв.

78896. Выбор состава активных компонентов бифункционального катализатора гидрогенизационной переработки ароматических концентратов с целью получения бензола. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. Г. Исаев, Р. М. Алиев, Ю. Г. Камбаров и др.

78897. Габидуллин Я. Башкирский эксперимент в новых условиях. [Об-ние «Башнефтехимзаводы»]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 50—56.

78898. Данилов И. Н., Данилова Р. А. Свойства водо-эмульсионных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

78899. Зависимость свойств пластичных смазок от состояния поверхности двуокиси кремния, модифицированной н-бутиловым спиртом. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Ищук, О. И. Уманская, А. С. Макаров и др.

78900. Зейналова Г. А., Кязимова Н. С., Нагиева Э. А. Синтез производных N-фенилкарбамилmaleуровой кислоты и исследование их в качестве присадок к синтетическим маслам. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 935—938.

78901. Идентификация ароматических углеводородов, содержащихся в жидких парафинах, методом газовой хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 21—23. Авт.: Р. В. Вигалок, Т. Р. Банковская, Я. Г. Гелетий и др.

78902. Илясов Л. В. Диффузионный автоматический индикатор состава светлых нефтепродуктов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 115—120.

78903. Ирисова К. Н., Ермолаев М. В., Смирнов В. К. Фазовый состав, активность и прочность аллюмо-никель-молибденовых катализаторов гидроочистки. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

78904. Исследование влияния сернистых и азотистых соединений на процесс деароматизации керосиновых фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Лихтерова, В. А. Хавкин, С. П. Рогов и др.

78905. Исследование и расчет фазового равновесия жидкость—пар в трехкомпонентной системе толуол — 2,2-диметилгептан — этилбензол. Сообщ. 2-е из сер. работ по изуч. фазовых равновесий в системах риформинга. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2478—2480. Авт.: Н. С. Бадина, И. И. Сабылин, М. А. Харисов, М. Н. Яблочкина.

78906. Исследование состава смолистых компонентов мангышлакской нефти. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 915—919. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Х. Наурузов, Р. К. Каражигитова, К. К. Уразова, И. Д. Леонов.

78907. Карлинский Е. Д., Васин А. П., Сухопаров А. С. О контроле и регулировании режимов работы скважин подземных газохранилищ. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 61—69.

78908. Комаров В. С., Степанова Е. А. Влияние гидротермальной обработки на свойства алюмосиликатных катализаторов в реакции крекинга нефтяных фракций. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 878—885. Список лит.: 15 назв.

78909. Корябина Н. М., Котова А. В. Исследование нефтей новых месторождений Западного Казахстана. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

78910. Курбский Г. П., Каюкова Г. П., Ефремов Ю. Я. О закономерностях состава и свойств средних фракций нефти. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 897—903. Список лит.: 12 назв.

78911. Мартыненко А. Г., Дороднова В. С., Игонин П. Г. Распределение метанола в продуктах карбамидной депарафинизации дизельного топлива. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 11—12.

78912. Механизм мощного действия масел с присадками. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 39—41. Авт.: В. Л. Лашхи, А. Б. Виппер, Г. И. Шор и др.

78913. Мирзабекова С. Р., Дорогочинский А. З., Мортиков Е. С. Трансалькилирование бензола диизопропилбензолами на цеолитном катализаторе с катионами РЗЭ. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 12—14.

78914. Повышение эффективности депрессорных присадок в дизельных топливах. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Р. Лебедев, В. С. Азев, А. А. Гуреев и др.

78915. Получение сульфонатных присадок из бакинского нефтяного сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Садыхов, А. Н. Агаев, З. А. Магеррамова, С. Г. Асадуллаева.

78916. Промышленные испытания камерного электроразделителя ЭРВ16. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 34. Авт.: Б. Н. Исаев, Ю. И. Сыч, Я. П. Пинковский и др.

78917. Рыжова Г. Л., Нехорошев В. П., Слизов Ю. Г. Использование реакций комплексообразования для очистки нефтепродуктов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 910—914. Список лит.: 10 назв.

78918. Саидов М. Г. Улучшение эксплуатационных свойств рабочих жидкостей для гидроприводов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

78919. Севастьянова Г. В., Гаева Л. И. Извлечение (сорбция) азотистых оснований из различных образцов украинских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

78920. Сергиенко С. Р. Неуглеводородные высокомолекулярные компоненты нефти. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 809—819. Список лит.: 17 назв.

78921. Сидоркина Н. В., Медведев Ю. В., Мохнаткин Э. М. Применение метода окислительно-восстановительного титрования для определения срабатываемости антиокислительной присадки в масле Б-3В. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 51—54.

78922. Сирюк А. Г., Фернандес-Гомес М. М. Оценка глубины деароматизации масел и парафинов по оптическим плотностям в УФ-области спектра. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

78923. Черткова Н. Я., Гуреев А. А. Влияние нефтяных сульфидов и тиофенов на окисляемость реактивных топлив. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 892—896. Список лит.: 13 назв.

78924. Широков Ю. Г., Кириллов И. П. Активность катализатора СТК-ЖС, полученного в промышленных условиях, в реакции окиси углерода с водяным паром. Сообщ. 6-е из сер. «Бессернистые катализаторы конверсии окиси углерода». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1667—1671. Список лит.: 7 назв.

28.3.3 Лакокрасочное производство

78925. Рашид Ф. М. Влияние температуры, влажности и времени на механические свойства эпоксидных покрытий. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 74—77.

78926. Структура и дисперсность гидратированной двуокиси титана. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2447—2449. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Д. Долматов, Н. Я. Антонова, Р. Ф. Арбузина и др.

28.3.7 Производство технических жиров и масел. Производство мыл и моющих средств

78927. Вальдман В. Л., Комиссарова Т. А. Исследование моющей способности бинарных смесей ПАВ. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

78928. Выбор эффективного пеногасителя для снижения пенообразования синтетических моющих средств. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Савченко, Г. П. Дегтерев, Л. В. Басова, А. И. Старостина.

78929. Егоров В. Е. Исследования кавитационной способности некоторых жидкостей в ультразвуковом поле. [Совершенствование моющих средств]. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 21—22.

78930. Златопольская Ю. Д., Воропаева А. Б., Козлова В. М. Синтетическое моющее средство «СМФ», содержащее ферментный препарат. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 31—40. Список лит.: 5 назв.

78931. Комиссарова Т. А., Харченко В. А. Исследование вымываемости поваренной соли методом радиоактивных изотопов. [К оценке моющих средств]. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 160—163. Список лит.: 8 назв.

78932. Тельнов Н. Ф., Рыбаков К. В., Гетманов А. М. Закономерности фильтрации моющих растворов. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 5—11.

78933. Тельнов Н. Ф., Рыбаков К. В., Гетманов А. М. Очистка моющих растворов методом фильтрации. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 15—17.

78934. Ушакова М. И., Баланова Т. Е. Зависимость антиресорбционной способности ПАВ от их химического строения и природы волокна. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 14—23. Список лит.: 7 назв.

28.3.8 Фотохимическое производство

(Фототехника — см. 49.11.3; кинотехника — см. 49.10.3)

78935. Бретош В. Р., Штрейс Г. Б. Изучение старения светочувствительной диазобумаги. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 9—15.

78936. Влияние строения диазосоединений на светочувствительность диазобумаг. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 16—21. Авт.: А. М. Гофман, Г. Б. Штрейс, С. А. Ромашков, Н. Н. Трубинов.

28.3.9.1 Производство пластмасс и химических волокон

78937. Андриксон Г. А., Калпрозе З. В. О применении метода экспоненциального сглаживания для оценки вероятностных характеристик некоторых случайных процессов. [К оценке деформирования полиэфир-смолы ПН-3]. — Пробл. случайн. поиска, 1976, 5 ©, с. 304—314. Список лит.: 12 назв.

78938. Дорфман Я. А., Рогоза З. И. Окисление сероводорода кислотом в присутствии меди (I, II). [Очистка сероводородсодержащих газов вискоз. фабрик]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2423—2427. Список лит.: 9 назв.

78939. Емельянова М. П., Ехлаков С. В. Исследование сварки тонкостенных труб с фасонными частями из полиэтилена низкой плотности с помощью электроспирали. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 96—105.

78940. Зарковский О. А., Буканова О. Л., Муравьев В. С. Свойства и применение клеев-расплавов. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 119—127. Список лит.: 48 назв.

78941. Изменение средневязкостной молекулярной массы блочного ударопрочного полистирола при старении. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2572—2574. Авт.: Т. А. Романова, А. А. Смородин, А. Е. Шатов, В. Н. Масютин.

78942. Модификация капронового корда некоторыми мономерами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1686—1688. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, А. Валиев, Г. Хатамов.

78943. Нафтеное масло НМР-12 — растворитель инициатора реакции полимеризации этилена. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 12 ©, с. 26—28. Авт.: В. А. Потанина, Е. Н. Марчева, Ф. Г. Сидляронок, Т. П. Пономарева.

78944. Скокова И. Ф., Красовская С. Б., Вирник А. Д. Получение волокна фторлон, модифицированного прививкой 2 метил-5-винилипиридина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1725—1727.

28.3.9.2 Производство каучука и резины

78945. Количественное определение нитрилакриловой кислоты в резинах из СКН методом ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1638—1640. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Б. Курапов, Н. А. Ключев, Т. А. Мальцева, Л. А. Палагушкина.

78946. Кострыкина Г. И., Захаров Н. Д., Колпакова Н. И. Особенности кристаллизации наполненных резин из цис-полибутадиена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1693—1696. Список лит.: 5 назв.

78947. Продукты модификации цис-изопренового каучука как стабилизаторы резин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 11 ©, с. 1689—1692. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Шах-Пароньянц, Н. К. Дорогова, Н. Д. Захаров, А. Г. Белороссова.

29 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов — см. 38.1.4; переработка рыбы и производство рыбных продуктов — см. 40.2.4; общественное питание и кулинария — см. 35.4; парфюмерно-косметическое производство — 28.3.6)

29.1 Общие вопросы

78948. Аксененко В. С., Редунов Г. М. Об алгоритмических и программных модулях обобщенного моделирования автоматических систем регулирования с разрывным управлением (АСР РУ). [К применению в пищ. пром-сти]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 123—131.

78949. Бомко А. С., Фишман А. Н., Катасонов С. С. Система контроля эффективности управления производством на базе мини-ЭВМ. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

78950. Волков Л. В., Косых О. В. Гидростатический датчик уровня с вялой тонкопленочной мембраной для сред пищевой промышленности. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 154—156. Список лит.: 6 назв.

78951. Герланц Е. А. Оптимизация управления переработкой скоропортящегося сырья. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 105—112.

78952. Демченко В. А., Донин А. Б., Лифшиц С. В. Организация базы данных в комплексной АСН и отраслевой АСВК ТЭИ в системе Минпищепрома СССР. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 119—122.

78953. Евстратов В. Ф., Казацкер А. А. Цеховая информационная система контроля ритмичности [пищевого] производства. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 144—150.

78954. Лузин И. В. Определение параметров автоколебаний в релейной системе второго порядка с запаздыванием и внутренней обратной связью. [Пищ. пром-сть]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 132—138. Список лит.: 8 назв.

78955. Макаров А. К., Трахтенберг Е. М. О перспективах создания автоматизированных систем управления в пищевой промышленности в Х пятилетке. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

78956. Некоторые вопросы управления сублимационными установками периодического действия. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 74—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Герасимов, Е. В. Розман, И. Р. Рубин, М. Л. Рухлис.

78957. Об информационном обмене [в системе «Пищепромавтоматика»]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 94—101. Авт.: З. С. Клевницкий, Р. И. Спектор, В. М. Островский, А. М. Форошук.

78958. Соколов В. А. Анализ структур систем автоматического управления технологическими процессами в пищевой промышленности. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 25—32. Список лит.: 21 назв.

78959. Соколов В. А., Сидоров А. С., Унгур К. М. Автоматизированные системы экспресс-анализа качества сельскохозяйственного сырья [в пищевой промышленности]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 138—144.

78960. Хайтан М. Г. Некоторые вопросы организации работ по программированию [АСУ пищевыми производствами]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 79—84.

29.1.1 Экономика пищевой промышленности

78961. Жеков М., Телис П. И. Система централизованного контроля и диспетчерского управления переработкой винограда по экономическим критериям. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

78962. Линник А. Т. Метод контроля исходных данных в подсистеме МТС «АСУ-Сахар». — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 84—88.

78963. Мардаровский Ф. З., Ерихимович Я. Э., Горелкина С. Б. Автоматизированная система управления предприятиями хлебопекарной промышленности «АСУ-Хлеб». — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 89—93 с табл.

78964. Тульчинский Ю. В., Вершинина Н. В. Некоторые особенности определения экономической эффективности автоматизированных систем управления предприятиями и производственными объединениями пищевой промышленности. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 32—37.

29.1.2 Продовольственное машиностроение

78965. Комлев А. И. «Пищепромавтоматика» — на новом этапе. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 3—12.

78966. Сидоров А. С. Перспективы развития аналитического приборостроения для отраслей пищевой промышленности в X пятилетке. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 18—25.

29.4 Мясная и молочная промышленность

78967. Антирадикальная активность ингибиторов окисления в жирах. — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, № 11 ©, с. 2473—2477. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Гольденберг, Н. И. Юрченко, В. В. Ершов и др.

29.5 Маслобойное и маргаринное производство

(См. также № 78967)

78968. Газохроматографическое определение следов растворителя в экстракционном подсолнечном масле. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 173—178. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Сидоров, Е. И. Ринберг, С. Н. Лялина, С. Ю. Мухля.

78969. Горайнов Ю. В., Варфоломеева К. А. Об использовании общепромышленного плотномера типа ПЖС-П для автоматического контроля концентрации масла в мисцелле. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 162—167.

78970. Диордица Л. М. Скорость вращения вала экстрактора как показатель производительности и метод ее измерения. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 167—173. Список лит.: 9 назв.

78971. Кругляк Ю. Б., Локинская Т. И., Мухля С. Ю. К вопросу о методах измерения влажности водно-жировых эмульсий. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 156—161. Список лит.: 6 назв.

78972. Лялина С. Н., Ринберг Е. И., Мухля С. Ю. Определение количества растворителя в подсолнечном масле методом ИК-спектроскопии. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 150—154.

29.7 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

78973. Резник К. Е., Витвицкий В. Д. Динамика процесса I сатурации свеклосахарного производства. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 69—73.

29.8 Бродильные производства. Производство безалкогольных напитков

78974. Мандельштейн М. Л., Клепиков В. М., Тринчук Г. С. Комплексная двухуровневая система диспетчерского управления производством как переходная форма к АСУ ТП (на примере Плавского спиртзавода). — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15, с. 38—49. Список лит.: 5 назв.

29.10 Микробиологическая промышленность

(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)

78975. Аминокислотный состав и выделение аминокислот в среду у дрожжей — продуцентов белка на гидролизатах. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 60—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Акура, Л. А. Гусарова, Т. Н. Семушина, И. А. Ускова.

78976. Воздействие мутагенными факторами на дрожжи рода *Candida* с целью получения высокопродуктивных форм. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 46—53. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. И. Монахова, Т. Н. Семушина, Г. И. Леонтьева, Н. И. Осипова.

78977. Использование органических кислот и спиртов производственными штаммами кормовых дрожжей. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 54—60. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Н. Семушина, А. К. Матвеева, Л. А. Гусарова, В. Д. Акура.

78978. О замещении флотирующихся штаммов дрожжей в популяции дрожжерастильных аппаратов при замкнутом цикле водоиспользования. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 69—73. Авт.: Д. Д. Савельев, И. И. Балашевич, И. Е. Зубер, Б. И. Токарев.

78979. Подготовка производственных гидролизатов и выращивание на них дрожжей пищевого достоинства. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 37—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Глушенко, Э. А. Боборeko, М. А. Кузьмина, Л. Н. Ваногина.

78980. Сорбция антибиотиков монокарбоксилцеллюлозой [как пролонгатором]. — Журн., прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2583—2586. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Н. Капуцкий, Т. Л. Юркштович, В. Е. Капуцкий и др.

30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесозэксплуатация) — см. 39.5)

30.1 Общие вопросы

78981. Ефимов П. В., Потапов В. И., Ефимова Л. Ф. Применение ЭВМ при гамма-дефектоскопии скрытых пороков древесины. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 18—21. В огл. 3-й авт.: Ефимова Л. В.

78982. Чудинов Б. С., Степанов В. И., Финкельштейн А. В. Гигроскопичность древесины при отрицательных температурах. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

30.1.1 Экономика деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности

78983. Бурин Г. С. Методы оценки экономической эффективности мероприятий по предотвращению загрязнения водных источников промышленными выбросами целлюлозно-бумажных предприятий. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 141—145.

30.1.2 Машины для деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности

78984. Боровиков Е. М., Мильченко И. В., Рыжов А. Е. К вопросу о напряжениях у кромок рамных пил при действии горизонтальной силы. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

78985. Губский Б. И., Чмых Г. И. Датчик массы с частотным выходом для автоматического весового устройства. [Учет древесины]. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 69—73.

78986. Гуслицер И. И. Принципы анализа систем и постановки задачи синтеза рабочих машин. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 82—89. Список лит.: 7 назв.

78987. Димов А. И. Основные условия синхронизации поперечных лесотранспортеров. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 92—94.

78988. Дорошенко В. А. Устройство автоматического измерения геометрических размеров круглого лесоматериала для систем учета и сортировки. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 25—31. Список лит.: 9 назв.

78989. Кухарский В. Д., Гуслицер И. И. Экспериментальные исследования скоростных параметров поперечных лесотранспортеров. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 90—92.

78990. Лобастов В. К., Лукашенко А. И. КПД бипланетарных исполнительных механизмов деревообрабатывающих станков. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

78991. Чурилин А. С., Матыцин Ю. А. Звукоизоляция деревообрабатывающего оборудования с помощью дифракционных решеток. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 96—99.

30.2 Деревообрабатывающая промышленность

78992. Балмасов Е. Я., Ельдештейн Ю. М. Математическое описание процесса горячего прессования твердых древесноволокнистых плит. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 10—14.

78993. Балмасов Е. Я., Корочкин А. В. Статическая модель процесса размола в производстве древесно-волоконистых плит. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 3—6.

78994. Васильев В. Н., Боженкова С. Г. О предельной точности математических моделей древесных стволов. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 14—18.

78995. Вопросы математического моделирования при автоматизации измерений геометрических параметров круглого лесоматериала телевизионным способом. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 31—39. Авт.: В. А. Дорошенко, В. А. Капустин, В. И. Силантьев и др.

78996. Голяков А. Д. О влиянии влажности древесины на точность силовой сортировки пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.

78997. Ефимов П. В., Потапов В. И., Воротовов Г. А. Математическое моделирование процесса гаммаскопии древесины при раскряжке древесных хлыстов. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 22—25.

78998. Калитеевский Р. Е., Мороз Д. Л., Залегаллер С. Б. Методика расчета межлинейных запасов в процессах сортировки и распиловки бревен. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 41—48.

78999. Леонович А. А. Некоторые условия изготовления утолщенных огнезащищенных древесноволокнистых плит пониженной плотности. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

79000. Мельников Н. А., Спиридонов Е. В., Шматков Л. И. К вопросу дешифрации сигналов фотоэлектрических измерительных преобразователей сечений пиломатериалов. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 58—63.

79001. Огурцов В. В. Об использовании интегральных микросхем при автоматизации деревообрабатывающих производств. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

79002. Ряйккенен Р. П. Выбор параметров настройки системы автоматического регулирования объектов деревообработки с помощью цифровой модели. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 6—10.

79003. Смолин В. Ф. Цели математического моделирования процессов гидротермической обработки древесины. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

79004. Смолин В. Ф., Зенкин А. А. К вопросу о качественном исследовании и управлении процессом гидротермической обработки древесины. — Механизация и автоматизация деревообаб. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.

79005. Созонова В. Н., Беленков Д. А. Исследование токсичности и фиксируемости в древесине препарата «Доналит УА». — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 103—106. Список лит.: 11 назв.

79006. Спиридонов Е. В., Мельников Н. А. Фотоэлектрический измерительный преобразователь толщины пиломатериалов. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 53—57.

79007. Счетное устройство измерительных датчиков на основе время-импульсного метода. [Измерение объема лесоматериалов]. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 39—41. Авт.: В. С. Петровский, Г. С. Путилин, В. М. Коняев, В. Д. Гунин.

79008. Тополенко Г. А., Хряков Е. Ф. Приборы экспресс-контроля вредностей в деревообрабатывающих цехах. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 78—82.

79009. Штольцер Н. Г. Автоматическая коррекция подачи лесопильных рам с фрикционным вариатором. — Механизация и автоматизация деревообработ. пр-в, 1976, вып. 4 ©, с. 64—69.

30.3 Лесохимическая промышленность

79010. Гадуашвили В. М., Тихомирова Г. Д. Электронно-микроскопическое исследование в жидких фазах структуры растворов карбоксиметилцеллюлозы и каолиновых дисперсий на ее основе. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 50—54.

79011. Грицай М. В., Ахмина Е. И., Цветков В. И. Исследование процесса формирования гидролизного лигнина. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 100—105. Список лит.: 15 назв.

79012. Закономерности процесса сушки лигнина в зависимости от диаметра гранул. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 105—112. Авт.: С. Я. Коротов, В. А. Выродов, С. В. Фомин и др.

79013. К вопросу о принятии решения по управлению группой гидролизаторов с различными скоростями выдачи. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 29—33. Авт.: Е. Е. Дмитриев, И. Л. Шостакович, Е. М. Богуславский, Г. М. Лоскутов.

79014. Количественное определение фурфурола в сточных водах гидролизно-дрожжевого производства. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 92—100. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Костенко, В. А. Румянцева, Л. П. Выродова, Н. П. Дегтярева.

79015. Лебедев Н. В., Новикова Г. Н., Сарже В. И. Исследование процесса обработки целлюлозного лигнина слабой азотной кислотой. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

79016. Мариев А. А., Филиппов Б. С., Богомолов Б. Д. Сравнительное исследование насадок при ректификации таллового масла. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 114—119. Список лит.: 10 назв.

79017. Милутикова Р. И. Методика ускоренного определения гранулометрического состава осадков осадочных вод гидролизных заводов. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 88—92.

79018. Некоторые закономерности фильтрации в аппаратах [гидролиза] с нижней подачей сырья. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 23—29. Авт.: М. Н. Молчанова, В. А. Ефимов, Л. В. Андреева, В. Л. Сараф.

79019. О тепловом режиме пиролиза гранулированного лигнина в плотном слое. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 112—121. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. А. Цыганов, Е. И. Ахмина, В. П. Шлиниченко, И. В. Шашукова.

79020. Прохорчук Т. И., Цацка Э. М., Головнич А. С. Пирокатехин из топочной кислой воды. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 107—110.

79021. Радиационно-химическое разрушение фурфурола и ненасыщенных соединений. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 33—36. Авт.: А. С. Климентов, Л. Н. Краев, И. Ф. Высоцкая, Р. Д. Лиховид.

79022. Рисс Л. Ю., Цирлин Ю. А. Исследование фазового равновесия жидкость — пар в системе этилацетатметилэтилкетон при атмосферном давлении. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 74—76.

79023. Сапотницкий С. А. К вопросу о влиянии некоторых факторов сульфитной варки еловой древесины на выход сахаров. — Изв. вузов. Лесн., журн., 1977, № 5 ©, с. 166—168.

79024. Сорокин В. И., Бакина Г. Г. Кинетика гидролиза пентозанов при обработке древесины азотной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2608—2611.

79025. Спектрофотометрическое исследование экстрактов березовой древесины, подвергнутой преддекомпрессионной обработке. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 97—101. Авт.: Е. Н. Осминин, С. В. Бабурин, Э. И. Чупка, В. М. Никитин.

79026. Сравнительные исследования по определению калия в гидролизных средах различными физико-химическими методами. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 81—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Ф. Морозова, В. В. Брюс, В. А. Румянцева, Л. П. Выродова.

79027. Чалов Н. В., Козлова Л. В. Влияние температуры на скорость гидролиза гидроцеллюлозы 70%-ной серной кислотой в условиях неполного гидролиза. — Сб. тр. ВНИИ гидролиза растит. материалов, 1976, вып. 26 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

79028. Электроосмотический перенос воды при электродиализе сульфитного щелока. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 73—78. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Кирсанов, Л. А. Мазитов, Н. С. Торочешников, Ж. А. Коваль.

79029. Эффективный реагент из отработанного сульфитного щелока. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Мазитов, В. А. Кирсанов, Г. Н. Кузнецова, О. А. Степанова.

30.4 Целлюлозно-бумажная промышленность

79030. Волков В. А., Юрьев В. И. Ионобменные свойства клеевых осадков. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 65—72. Список лит.: 6 назв.

79031. Ерьхов Б. П., Фляте Д. М. О чувствительности физико-механических критериев оценки макроструктуры бумаги. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 119—124. Список лит.: 6 назв.

79032. Исаев Б. П., Крылатов Ю. А., Парахина Н. А. Использование битумно-лековой эмульсии для проклейки кожевенных картонов. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

79033. Корчемкин Ф. И., Вейнова Р. И. К вопросу о глубоком ацетиловании картона. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 34—37.

79034. Лапин В. В. О быстром взаимодействии в системе волокнистая дисперсия — разбавленный раствор катионного полиэлектролита. [Применение в бум. пр-ве]. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 55—64. Список лит.: 12 назв.

79035. О реологических свойствах красочных суспензий для обоев. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 25—28. Авт.: Л. П. Муравьева, А. П. Муравьев, Ю. Ф. Барболин, Б. М. Изыксон.

79036. Об изменении компонентного состава березовой древесины при получении из нее волокнистой массы декомпрессионным способом в зависимости от применяемого пластификатора. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 88—96. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Н. Осминин, С. В. Бабурин, Э. И. Чупка, В. М. Никитин.

79037. Полушкин В. А., Бондарев А. И., Лапин В. В. Влияние модифицирования минеральных пигментов на течение меловальных суспензий. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

79038. Расчет сопротивления массопроводов целлюлозно-бумажного производства с использованием реологических параметров волокнистых суспензий. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 100—102. Авт.: Н. Н. Калинин, А. И. Киприанов, М. А. Сидоров, Ю. В. Храмов.

79039. Смирнова В. А., Тропина С. А., Китаева С. Х. К исследованию миграции бутадиен-стирольного латекса из покрытия в бумагу-основу. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 4—8.

79040. Федоров В. Д., Трусова Л. И., Крылова Н. И. Снижение потерь сырья и основных материалов — важнейшее условие повышения эффективности бумажного производства. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 109—113.

79041. Фомин Б. Е., Аракин И. Е., Пен Р. З. Оптимизация натронно-кислородной варки целлюлозы из лиственницы. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 110—114.

79042. Явление электронной эмиссии при механическом разрушении бумаги. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 22—24. Авт.: М. В. Фролов Ю. Ф. Барболин, Ю. А. Хрусталева и др. В огл. 1-й авт.: В. М. [!] Фролов.

79043. Яныгин Ю. Я. Испытание окислов магния и кальция для высокотемпературной очистки газа от H_2S . [Бум. пр-во]. — Сб. тр. ЦНИИ бумаги, 1976, № 12, с. 84—87.

31 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.1.4)

31.1.2 Легкое машиностроение

79044. Абрамова Н. Н., Беленький М. А., Русакова Л. С. Разработка процесса электролитического цинкования пластинчатых галев. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 63—69.

79045. Беркович З. Г., Кацер Б. М., Бигун Э. В. Коноидные ремешки для ленточных машин. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 14—15.

79046. Блох Х. И., Худых М. И., Шамштейн А. И. Новая конструкция патрона для синтетических крученых нитей малой усадки. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 31—33.

79047. Брио Н. И., Нижник П. П. К обоснованию величины предельного относительного удлинения ленты для шпуделдержателей. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 60—63.

79048. Брио Н. И., Нижник П. П., Горячев А. И. Оптимальный технологический режим производства холоднокатаной ленты для шпуделдержателей челноков ткацких станков. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 55—60.

79049. Джамалов Б. Ш. Поиск методов контроля расстояния между пластинами ткацких берд. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 75—79.

79050. Джамалов Б. Ш., Яковенко М. З. Оценка погрешностей автоматического измерения расстояния между пластинами ткацких берд методом магнитной калибровки пути. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 79—87.

79051. Еврейчиков В. А., Козельцев Л. И. Крупногабаритные патроны из пластмасс для машин безбаллонного прядения шерсти ПБ-132-Ш. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 15—17.

79052. Карезо В. Д., Смирнова Л. С. Исследование заменителей бука для планок льночесальных машин. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

79053. Киселев Д. М., Худых М. И. Стенд для динамических испытаний берд. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 46—47.

79054. Красильников А. Е., Карезо В. Д. Повышение долговечности игльно-планочной гарнитуры для шипальных машин. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 7—11.

79055. Кулемкин Ю. В., Хаит М. Б., Худых М. И. Влияние повышения зазоров в соединениях ремизной рамы [ткацких станков] на напряжения в ее деталях. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 48—51.

79056. Лабок В. Г., Шамштейн А. И., Кузьменко Л. П. Конические патроны с эластичным покрытием из пеноэласти для бесчелночных ткацких станков. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 33—36.

79057. Назаров А. И. Улучшение качества внутренней поверхности бесшовных тазов для питания пневмопрядильных машин. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 30—31.

79058. Назаров А. И., Худых М. И. Бесшовные бумажные корпуса тазов для пневмопрядения. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 27—29.

79059. Нысенко Н. Т., Репин И. А., Исмагилов Д. Х. Челнок с пластмассовым вкладышем для крепления шпули. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 43—46.

79060. Столбушкин Н. М., Худых М. И. Метод старения колосников шляпок хлопкочесальных машин. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 3—6.

79061. Травин М. М., Хаит М. Б. Подбор материалов для повышения долговечности шпаруток [ткацких станков]. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 51—55.

79062. Царев В. В., Джамалов Б. Ш. Прибор для контроля высоты полужесткой гарнитуры [хлопкочесальных машин]. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 69—75.

79063. **Борисова Е. М.** Индивидуальное своеобразие становления профессионала. [Ковровое пр-во]. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 6—17. Список лит.: 14 назв.

79064. **Воронков М. Г., Макарская В. М.** О механизме аппретирования целлюлозных материалов реакционноспособными кремнийорганическими мономерами, олигомерами и полимерами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2549—2554. Список лит.: 15 назв.

79065. **Изменение структуры целлюлозных материалов при аппретировании реакционноспособными кремнийорганическими мономерами.** [На пример. хлопчатобум. сатина]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2611—2612. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Макарская, Е. И. Покровский, В. В. Макарский, М. Г. Воронков.

79066. **Логонова Г. П.** Формирование восприятия ткачих. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 57—68. Список лит.: 15 назв.

79067. **Макарская В. М., Воронков М. Г.** Влияние природы реакционноспособных заместителей у атома кремния (X) на модификацию целлюлозных тканей кремнийорганическими мономерами CH_3SiX_3 . — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2554—2559. Список лит.: 10 назв.

79068. **Мальмберг К. Е., Черкасская Л. Е.** Критерии оценки качества работы системы веретено—паковка. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 17—22.

79069. **Применение патронов с эластичной поверхностью на станках СТБ в шерстоткацком производстве.** — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 39—43. Авт.: А. И. Шамштейн, А. Д. Богза, З. И. Михайлова и др.

79070. **Солдатов Л. В.** Социально-психологические и психофизиологические вопросы приобщения молодежи к профессии. [По материалам социол. исслед., провед. на Моск. произв. ковровом об-нии им. 50-летия Великого Октября]. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 18—33. Список лит.: 14 назв.

79071. **Сухарева А. И.** О проявлении индивидуально-психологических особенностей в трудовой деятельности ткачих-ковровщиц в зависимости от мастерства и стажа работы. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1976, вып. 2 ©, с. 34—56. Список лит.: 14 назв.

79072. **Травин М. М., Хаит М. Б.** Торможение капроновых нитей левой крутки в челноках автоматических ткацких станков. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 36—39.

79073. **Фролов С. И.** Исследование схем автоматического регулирования относительной влажности воздуха [на текстильных предприятиях]. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 26—32.

79074. **Эфрос В. Л., Крылов В. В., Кoryгин Ф. К.** Об условиях работы анидного бегунка на кольцепрядильной машине ПМ-88-Л5. — Сб. н.-и. тр. Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-та по перераб. хим. волокна, 1976, № 14 ©, с. 22—26.

31.3 Швейная промышленность

79075. **Емельянова Е.** Жизненность и действенность системы оплаты труда Волжского автомобильного завода. [Внедрение на Тирасп. швейн. ф-ке им. 40-летия ВЛКСМ]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 27—33.

79076. Влияние стабилизирующих добавок на свойства обувного наиритового клея. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 110—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Л. Буканова, Т. Г. Колесняк, Г. А. Ниязашвили, М. А. Альбам.

79077. Граусман О. М., Маршалова И. И. Исследование жесткости кожаной ткани, импрегнированной кремнийорганическими гидрофобизаторами. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1. ©, с. 88—92.

32 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

32.1.1 Экономика строительства

79078. Бендерский З. В., Меркулова Т. А. Учет и планирование затрат труда на единицу конечной продукции ДСК. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 60—70. Список лит.: 7 назв.

79079. Гаврилов П. И., Воскресенская Л. Г. Централизация управленческих работ в строительных организациях. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 81—91.

79080. Гордон С. Б., Липовецкий С. С., Минаева И. Б. Вопросы построения и экономической интерпретации экономико-математических моделей производительности труда в строительстве. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 44—59. Список лит.: 15 назв.

79081. Горелик И. З., Балова Е. Ф. К вопросу об увеличении числа смен работы в строительстве, как одному из факторов повышения эффективности строительного производства. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 71—77.

79082. Добронравова Н. П., Спичкина Э. П., Самсонова Н. И. Вопросы профессиональной пригодности в строительстве. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 141—148.

79083. Звенигородский А. И., Алиевская Р. З., Карташова Л. В. Альтернативы применения показателя чистой продукции [в строительстве]. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 25—33.

79084. Зеленова Л. П. Особенности профессионально-квалификационного состава женских рабочих кадров в строительстве. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 176—181.

79085. Клокова Т. И., Рыпе Г. С. Поиск оптимального решения задачи газоснабжения жилищно-коммунального хозяйства на территориальных уровнях «экономический район — промышленный узел». — Экономика газовой пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 5—19. Список лит.: 7 назв.

79086. Организация труда и применение хозрасчета в бригадах. (Из опыта мурм. строителей). — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 83—87. Авт.: Н. Субботин, В. Катывшев, Г. Светличная и др.

79087. Пак Ю. Труд в строительстве: проблемы эффективности качества. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 63—75.

79088. Резник С. Д. Вопросы совершенствования методов количественной оценки движения и постоянства состава рабочих кадров в строительстве. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 165—175.

79089. Селянин Б. П. Автоматизированная система нормативов затрат труда и заработной платы в строительстве (АСНТс)-проблемы создания. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 117—125.

79090. Сухачев И. А. Вопросы совершенствования планирования и внедрения научной организации производства, труда и управления в строительстве. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 5—24.

79091. Шевелев А. П. Эксперимент по применению показателя чистой (условно-чистой) продукции в строительстве. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 34—43.

79092. Шендерович И. А. Вопросы планирования и учета численности ИТР и служащих в строительстве. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 92—100.

32.2 Теоретические основы строительства.

Расчет и проектирование строительных конструкций

(Строительная механика /общие работы/ — см. 21.5)

79093. Бяльский И. И., Вознесенский С. Б. О применении принципа биомембран в ограждающих конструкциях. — Пробл. формообразования в соврем. архитектуре, 1976, № 3, с. 21—25.

79094. Джавахишвили Э. А., Кванчадзе М. Г. Влияние обжига на изменение состава и свойств выветренных глинистых пород в лабораторных условиях. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 411—425. В огл. 1-й авт.: Джавахишвили Э. И. [1]

79095. Джанджгава К. И. К вопросу инженерно-геологического районирования шельфовой зоны Черного моря. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 426—430.

79096. Инженерно-геологическая характеристика красноземов Батумского района (Аджарской АССР). — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 307—318. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Лабарткава, Г. М. Арешидзе, А. И. Вольский, Э. Г. Мегрелишвили.

79097. Комисарчик Р. Г. Условия распространения упругих волн в кирпичной кладке и оценка ее однородности в конструкциях. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 37—45.

79098. Макагонов В. А., Глинчиков В. С. Расчет распределения тепла в двухслойных ограждающих конструкциях крупнопанельных зданий при одностороннем нагреве. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.

79099. Урманов М. Оптимальное проектирование отдельных фундаментов зданий и сооружений с применением метода случайного поиска. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

79100. Церцвадзе Л. А. Инженерно-геологическая характеристика поровых грунтов комплекса пород байоса и бата гор. Ткибули. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 319—331.

79101. Чхеидзе Д. В., Лапиашвили М. Ш. Некоторые инженерно-геологические свойства Тбилисских озерных отложений. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 332—338.

79102. Яшвили Г. Е. Инженерно-геологические условия шельфа Черного моря в пределах Аджарии. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 288—299.

32.3 Строительные материалы и изделия.

Заводское изготовление строительных конструкций

79103. Алтунин Ю. С., Старостин С. М. Совершенствование метода отбора проб бетонной смеси для испытаний качества бетона. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 51—54.

79104. Голант Ш. Н., Панова Л. Е. Исследование эксплуатационных свойств безрулонных кровель на основе перхлорвиниловой смолы. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 17—24. Список лит.: 7 назв.

79105. Голант Ш. Н., Шуб Б. М. Синтетические краски для стальных кровель. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 25—33. Список лит.: 13 назв.

79106. Гундарина З. И., Ведышева Т. Ф. Исследование особенностей структурообразования и микропрочности фосфатного бетона. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2251—2254. Список лит.: 10 назв.

32.4 Технология строительства

79107. Астафьева М. «Тахитектон». Из истории отеч. индустр. домостроения. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 188—191.

79108. Бронников Петр Иванович. Объемно-блочное домостроение. Интервью с П. Бронниковым. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 72—77.

79109. Костриц А. И., Борисова В. Г., Ротань В. Я. Совершенствование сборных железобетонных конструкций для капитального ремонта жилых домов в Ленинграде. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 11—16.

79110. Михайлов Г. М., Жуков В. В. Объемные блоки в курортном строительстве. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 110—120.

79111. Старостин С. М., Алтуни Ю. С. О равномерности уплотнения бетонной смеси при возведении монолитных сооружений. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

79112. Чохонелидзе Г. И., Мельникова Л. Г. Роль физико-химических факторов при электрохимическом закреплении грунтов. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН СССР), 1976, 5, с. 382—396. Список лит.: 5 назв.

32.4.1 Строительные машины и механизмы

79113. Иванов А. А. Некоторые особенности применения полимеров в узлах трения строительных машин. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 51—56 с табл.

79114. Иванов А. Г. Диагностирование объемного гидропривода бульдозеров Д-535 и Д-606. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 22—25.

79115. Иванов А. Г., Камышев А. А. Исследование диагностических параметров на стенде для ускоренных испытаний гидропривода бульдозера. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 43—45.

79116. Ровках С. Е. Некоторые теоретические вопросы ремонта строительных машин агрегатно-узловым методом. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 7—14.

79117. Росточкий В. Строительная и дорожная техника. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 6—8.

79118. Страмоус М. Ф., Ровках С. Е., Крамарева Н. П. Техническое обслуживание [строительных и транспортных] машин на строительстве БАМа. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 4—6 с табл.

32.5 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)

(См. также №№ 80166, 80168)

32.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

79119. **Абдулла-заде А. А.** Кинетика разложения бикарбонатов при обработке морской воды термических опреснителей анионоактивными ПАВ. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 17—19.
79120. **Абилов Ф. А.** Автоматическое регулирование процесса электромагнитной обработки воды в системах оборотного водоснабжения. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 48—50.
79121. **Агаларов А. М.** Изменение физических свойств морской воды в магнитном поле. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 25—28.
79122. **Аронштейн Н. М., Дегтяренко Г. И., Элькинд Г. М.** Разностенность отливок ванн и способы ее предупреждения. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 27—35.
79123. **Бялый Б. И., Динцин В. А., Степанов А. В.** Расчет камер орошения в режиме адиабатического увлажнения. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 8—11.
79124. **Вихров Ю. В., Ехлаков С. В.** Смывные бачки с модернизированными гибкими сифонами. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 106—114.
79125. **Дегтяренко Г. И., Аронштейн Н. М., Элькинд Г. М.** Методы контроля и причины образования волнистости на поверхности эмалевого покрытия ванн. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 42—52.
79126. **Джафаров С. М.** Определение оптимальных доз реагента для очистки мутных вод Азербайджанской ССР. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
79127. **Джафаров С. М., Елигулашвили С. С., Наумова Н. Н.** Очистка и использование сероводородных пресных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 13—16.
79128. **Джафаров С. М., Тененгольц С. М., Алиева Д. Н.** Физико-механические свойства осадков, образующихся при осветлении высокомутных вод. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 8—12.
79129. **Драчнев В. Г.** Основные условия автоматизации систем отопления жилых зданий. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 71—81. Список лит.: 5 назв.
79130. **Ермолаева Л. П., Оглоблина И. П., Ильичева И. А.** Определение хлорорганических соединений в природных и сточных водах газохроматографическим методом с использованием концентрирования. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 12 ©, с. 2429—2430. Рез. на англ. яз.
79131. **Караваяева Л. В., Левитан Л. Ш.** Результаты обследования систем водоснабжения жилых домов в городах Орле и Калинин в целях выявления нерациональных расходов воды. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 66—70.

79132. **Либнякова Ю. Ф., Шапиро Т. В.** К расчету форм углекислоты в морской воде систем оборотного водоснабжения. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 20—24.

79133. **Миташова Н. И., Михалевская Л. И., Панфилова Ю. Н.** Исследование эффективности очистки сточных вод методом электрокоагуляции. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 72—80. Список лит.: 8 назв.

79134. **Морозова Р. Г.** Повышение уровня эксплуатации сетей водоснабжения в жилых зданиях в целях снижения утечек воды. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 61—65.

79135. **Мухопад В. И.** Применение накопителей-регуляторов и накопителей-испарителей для охраны поверхностных вод от загрязнения. — Тр. Моск. гидромелнор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 163—172. Список лит.: 10 назв.

79136. **Набиулин Ф. А.** Метод планирования экспериментов при исследовании насадок регулярной структуры. [Системы кондиционирования]. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 17—19.

79137. **Оптимизация электрокоагуляционного метода доочистки биологических сточных вод.** — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 11 ©, с. 2488—2491. Список лит.: 17 назв. Авт.: У. П. Цурикова, К. О. Роокс, Л. В. Романченко, А. И. Томберг.

79138. **Пневматический контроль шероховатости чугуновых поверхностей [сантехоборудования].** — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 64—71. Авт.: Ю. В. Луцук, В. Г. Закревская, П. М. Полянский, М. Н. Клейнер.

79139. **Пути снижения стоимости чугуна и энергозатрат при его переплаве в производстве отливок сантехизделий.** — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 53—63. Авт.: М. Н. Клейнер, В. И. Гольцман, И. С. Гельфанд, Г. С. Лепковский.

79140. **Раяк М. Б.** Преимущества использования орошаемых воздухонагревателей в установках вентиляции и кондиционирования воздуха. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

79141. **Украинец Н. А.** Оценка надежности водопроводных сетей. [С коммент. С. В. Сумарокова]. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 69—75.

79142. **Файвушович И. В., Портной Е. Н.** Технологическая линия окраски стальных панельных радиаторов методом электрофореза. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 46 ©, с. 80—88.

79143. **Хлебников Ю. П., Усатенко В. Г.** Методы стендовых испытаний фильтров III класса для очистки приточного воздуха в системах кондиционирования и вентиляции. — Кондиционеростроение, 1976, вып. 5 ©, с. 44—55. Список лит.: 7 назв.

79144. **Черников Б. С.** Некоторые вопросы создания экономических систем инженерного оборудования крупных комплексов санаториев. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 121—128. Список лит.: 5 назв.

79145. **Шпак А. А., Кондачков Ю. М.** Оценка показателей разработанных геотермальных месторождений с применением методов поддержания пластового давления. — Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ, 1976, вып. 1 ©, с. 79—86. Список лит.: 9 назв.

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

33.1 Общие вопросы

79146. **Документы об использовании и охране водных ресурсов СССР (1960—1968 годы).** [Публ. и предисл. И. Г. Новопашина и Б. М. Садовникова]. — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 81—92.

79147. **Обобщение материалов наблюдений при вероятностных расчетах характерных расходов воды [для водохозяйственного строительства].** — Взаимодействие поверхност. и подзем. стока, 1976, вып. 4 ©, с. 308—360. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Евстигнеев, В. А. Жук, К. Ф. Ретюм, Л. П. Чуткина.

79148. **Прохождение ультразвука через пены.** [К охране поверхност. вод мирового океана]. — Дальневост. акуст. сб., 1976, вып. 2, с. 139—141. Авт.: А. А. Абрамзон, И. И. Барсуков, С. И. Блев и др.

33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 21.5)

79149. **Голованов А. И., Зейлигер А. М.** Оптимальное количество определений коэффициента фильтрации при проектировании осушительных систем. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 69—76. Список лит.: 7 назв.

79150. **Кереселидзе С. Б., Мастицкий А. К., Чумбуридзе В. Ш.** Карбонатные формации как основа для гидротехнических сооружений (на примере Абхазии). — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 339—348.

79151. **Куйбида Г. Г.** Опыт эксплуатации кабельных кранов на строительстве Ингурской ГЭС. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 43—59.

79152. **Чохонелидзе Г. И.** Суффозионная устойчивость ослабленных зон доломитов основания плотины Ингури ГЭС. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 371—381.

33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3)

79153. **Варазишвили Л. И.** К вопросу решения задачи о закономерности распределения влаги в зоне аэрации. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 167—177. Список лит.: 9 назв.

79154. **Жалилов С.** Великий Октябрь и развитие ирригации в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 3—11.

79155. **Макеев Г. К.** Компенсирующее регулирование стока как основа повышения гарантированных расходов с промежуточного водосбора. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 152—163. Список лит.: 5 назв.

79156. **Сурикова Т. И.** О режиме работы вертикального дренажа. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 49—58.

79157. **Юрченко И. Ф.** Оптимальные диаметры керамических дренажных труб регулирующей осушительной сети. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 58—61.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. ПОЖАРНАЯ ОХРАНА



34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

79158. К вопросу экономической эффективности диспетчеризации инженерного оборудования жилых зданий. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 93—100. Авт.: Н. И. Александрова, М. Г. Гельбаум, В. Д. Сторожук, А. М. Стражников.

79159. Костриц А. И. Методика отнесения жилых домов к категории непригодных для проживания. [Экон. аспект]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 34—36.

34.2 Жилищное хозяйство

79160. Гельбаум М. Г., Мухин С. И., Стражников А. М. Комплексная диспетчеризация инженерного оборудования жилых микрорайонов. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 82—92.

79161. Основные направления научно-технического прогресса в жилищном хозяйстве. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 128 ©, с. 3—10. Авт.: С. Е. Алтунин, В. Л. Вольфсон, М. Г. Гельбаум и др.

34.3 Коммунальное хозяйство

79162. Шевчук И. А. Прогноз уровня загрязнения атмосферы промышленными выбросами в Новосибирске. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 88—90.

34.4 Бытовое обслуживание населения. Домоводство

79163. Болденко А. Р., Блувштейн Н. И. Крашение и перекрашивание изделий из кримплена. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 57—66.

79164. Болденко А. Р., Сергеева М. Ю. Устойчивые к образованию пятен текстильные и трикотажные изделия с водомаслоотталкивающими свойствами. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 49—56.

79165. Веденева Л. П., Курбатова Н. В. Изучение влияния противомольных препаратов на химические и физико-механические свойства меха и тканей. [Хим. чистка]. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 67—71.

79166. Гаврилова Н. И., Саморуков И. И. Исследование влияния вакуума на физические и гигиенические свойства хлопко-льняного трикотажного полотна. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 143—150.

79167. Герасимова В. Ф. Исследование молекулярной и надмолекулярной структуры гидратцеллюлозных волокон, многократно обработанных в органических растворителях. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 134—136.

79168. Златопольская Ю. Д., Бочарова Т. П., Козлова В. М. Исследование сорбции цетилпиридинийхлорида, катапина-бактерицида и катамина АБ шерстяной тканью. [Химчистка одежды]. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

79169. Кублик А. Н. Определение норм расхода фильтровальных материалов для фильтров машин химчистки, работающих по принципу Бёве. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 156—159.

79170. Кудинова М. А., Васильев Ю. В. Исследование летучести углеводородных растворителей при повышенных температурах. [Сушка одежды после хим. чистки]. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 8 назв.

79171. Миташова Н. И., Бибикова Е. Б., Гольдин А. И. Вопросы глубокой очистки сточных вод производства химической чистки и крашения одежды. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.

79172. Монахов С. А. Влияние способа очистки рабочих растворов машин химической чистки на эффективность химической чистки. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 137—142.

79173. Николаева Л. В., Сахарова Л. Г., Васильев Ю. В. Исследование возможности применения эмульсий воды в перхлорэтилене для химической чистки одежды. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 164—172.

79174. Пластинина В. А., Васильев Ю. В. Исследование процессов отжима и сушки в машине химической чистки ТБ-25. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 93—100. Список лит.: 6 назв.

79175. Серганова Г. К., Хафизова Т. К., Горяинова Т. В. Разработка ленты для маркировки изделий, поступающих в химическую чистку и стирку. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 101—109.

79176. Угримова Н. В. Химическая чистка спецодежды рабочих и служащих, занятых в коксохимическом производстве. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

79177. Ширяева Р. С. Изучение влияния некоторых факторов на физико-механические свойства ацетатных нитей в процессе мойки органическими растворителями. [Хим. чистка одежды]. — Науч. тр. Н.-и. технохим. ин-та быт. обслуживания, 1977, вып. 1 ©, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.

35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

35.2 Заготовки

(См. также № 79413)

79178. Галицкий И. М. Методика расчета условий хранения больших масс капусты [на овощной базе]. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 27—28.

79179. Гликсберг А. Д., Бомко А. С. Мини-ЭВМ в системе автоматизации элеватора. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 59—63.

79180. Гликсберг А. Д., Глозман И. М., Троян Н. А. Система автоматизации элеватора. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 52—59.

79181. Спектор Р. И. О рациональном использовании склада при партионном составе запасов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. проектно-конструкт. и н.-и. ин-та автоматизации пищ. пром-сти, 1976, вып. 15 ©, с. 101—104.

35.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(Внешняя торговля — см. 6.4)

35.3.1 Экономика внутренней торговли

79182. Данилов Е. Качество обслуживания населения и оплата труда работников торговли. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 57—62.

36 ТРАНСПОРТ

36.1 Общие вопросы

79183. Евтюхов Ю. П., Краденов Ю. Ф., Шведов Л. М. Некоторые результаты экспериментального исследования рукавных фильтров [при транспортировке сыпучих грузов]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 68—89. Список лит.: 5 назв.

36.1.1 Экономика транспорта

79184. Гутникова Л. А. Техничко-экономическое обоснование развития сети пунктов перегрузки крупнотоннажных контейнеров. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 50—52.

79185. Зотов Ю. Управление производством в современном объединении. [Волж. об-ние по пр-ву легковых автомобилей]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 76—82.

36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

(См. также № 79118)

79186. Безпяткин В. В. К вопросу о распределении вертикальной подвижной нагрузки между главными балками и вспомогательными фермами открытых мостов мостовых кранов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 37—42 с табл.

79187. Воронин М. И., Соседов В. И. Новые системы управления ПТМ на базе машин МЦК М-40. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 118—127.

79188. Гидрофицированный мостовой кран грузоподъемностью 20/5 т. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 26—35. Авт.: В. И. Мелик-Гайказов, Б. Г. Николаев, М. Б. Ромашкин, Л. Л. Эггерт.

79189. Калабалык Н. Н., Нейман С. Г. Гидропривод макетного образца автоматического конвейерного манипулятора. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 36—42.

79190. Лебедев В. Г. Определение нормальных усилий и построение траектории главных напряжений в винтовом конвейере. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 97—100.

79191. Меклер А. Г., Шафиров З. Е. Выбор оптимальных систем новых крановых электроприводов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 90—100.

79192. Мелик-Гайказов В. И., Орлов В. В., Петухов В. М. К вопросу применения гидромоторов в приводах ПТМ. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 3—25. Список лит.: 9 назв.

79193. Пилюгин В. И. Определение коэффициента заполнения ковша канатно-скреперной установки скально-обломочным грунтом. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 46—50.

79194. Семерня Н. Ф., Слуцкий А. В. Модификации устройства дистанционного управления кранами. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 128—135.

79195. Шафиров З. Е., Меклер А. Г., Новиков А. Н. Испытание электропривода козлового контейнерного крана грузоподъемностью 32 т. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 101—111.

79196. Щербаков Ю. А., Быкова И. Г. Исследование совместной работы механизмов 2-х кранов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и складского оборудования и контейнеров, 1976, № 2, с. 112—117.

36.2 Железнодорожный транспорт

36.2.2 Железнодорожный путь

79197. Амелин С. В., Даниленко Э. И. Конструирование железнодорожных цельнолитых крестовин с учетом прочности. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

79198. Гапенко Ю. В. Об особенностях выправки пути машиной ВПО-3000. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 46—48.

79199. Зензинов Б. Н. Экспериментальные исследования инерционного устройства измерения кривизны рельсовых нитей в плане. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 48—50.

79200. Крамарева Н. П. Техническое обслуживание и эксплуатационная надежность строительных машин [на сооружении ж.-д. земляного полотна]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 32—36.

79201. Лончаков Э. Т. О выборе рациональной схемы машинной сборки рельсовых звеньев. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 15—21.

79202. Майзель Л. М., Сосенко Ю. К., Кобзев В. А. Выбор схемы и оценка параметров снегооткатной установки. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 32—37.

79203. Морозов С. И. О расчетной величине продольной силы в бестычковом пути. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, стр. 34—40.

36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов. Локомотиво- и вагоностроение



79204. Автоматизированная система расчета планов распределения программы ремонта тепловозов по заводам ЦТВР. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 1—4. Авт.: Ю. Г. Тихонов, В. С. Антропов, Б. В. Труе и др.

79205. Бойчевский О. Г., Пашарин С. И. Результаты прочностных испытаний модернизированного четырехосного полувагона с кузовом емкостью 70,5 м³. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 17—20.

79206. Горелов Г. В. Передача дополнительной информации по каналам системы управления устройствами тягового электроснабжения. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 5—6.

79207. Дуров А. В. О расходе мощности и энергозатратах на привод вспомогательных агрегатов тепловоза ТУ7. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 50—54.

79208. Кочергин В. В. Экспериментальное исследование тяговых приводов локомотивов. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 7—10.

79209. Кудрявцев Н. Н., Данченко О. А. Исследование спектральных характеристик сигналов от колес подвижного состава. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

79210. О надежности и долговечности тормозных рукавов. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 20—23. Авт.: П. А. Сугак, Б. Л. Бабицкий, В. Ф. Ясенцев, Л. М. Алексеева.

79211. Прилепов Н. Н. Выбор оптимального варианта расположения парных подшипников в буксах вагона. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 26—30.

79212. Стальные сепараторы взамен латунных в подшипниках качения [ж.-д. подвижного состава]. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 30—32. Авт.: А. Н. Мирза, В. П. Девяткин, В. Ф. Девятков, В. Н. Цюренко.

79213. Цкипуришвили В. Б., Елисеев В. В. Стенд для испытания элементов рам тележек подвижного состава. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

79214. Шмерман Х. Б., Трестман Е. Е. Влияние информации о типе подшипника на автоматическое распознавание греющихся букс. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 23—26.

36.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

79215. Кустов Г. М., Капуста А. С., Михайлов А. Ф. Защита коммутирующих контактов в рельсовых цепях частотой 25 Гц. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 56—59.

36.2.5 Железнодорожные перевозки

79216. Горшков А. Ф. Оптимизация плана комплектообразования контейнеров. — Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп., 1977, № 8 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

36.3 Автомобильный транспорт

36.3.2 Автомобильные дороги. Дорожное строительство

79217. Звиададзе У. И., Мургулия М. Н. Инженерно-геологические особенности делювиально-пролювиальных отложений трассы автодороги на участке Жинвали—Ананури. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 431—434.

79218. Тихонов А. Ф. Анализ технологического процесса работы дробильно-сортировочной установки непрерывного действия [на асфальтобетонных заводах]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 87 ©, с. 26—31.

36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

(См. также № 79244)

79219. Афанасьев Г. Г. К вопросу о расчете механических напряжений в полупроводниковых выпрямительных блоках для автомобильных генераторов. — Тр. ин-та (Н.-и и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 40 ©, с. 66—78.

79220. Бацмановский Е. В., Тин Тен Юр. К вопросу восстановления блоков цилиндров двигателей ЗИЛ-130. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 71—73.

79221. Белинович И. Е., Машинин В. В., Золотаревский Ю. М. Основные направления развития автоматизации сборочных процессов в производстве изделий автотракторного электрооборудования. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.: вып. 38] ©, с. 83—103.

79222. Бугаев В. Н. Перспективы развития технологии ремонта цилиндропоршневой группы тракторных двигателей. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 12—14.

79223. Вигдергауз Л. Н., Лазарев Л. Л. К вопросу измерения раствора контактов прерывателя по углу их замкнутого состояния. [Система зажигания автомоб. двигателя]. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 40 ©, с. 21—41.

79224. Влияние технологических факторов на сопротивление термоэлементов [охлаждающих элементов в автомобиле]. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 40 ©, с. 42—48. Авт.: А. А. Басс, С. Н. Люскин, Л. П. Воропаева и др.

79225. Гаврилина Л. П., Усачева Н. П., Чеботаренко В. Я. Защитно-декоративное покрытие на деталях переключателей [автоэлектроарматуры]. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 40 ©, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

79226. Гаврилина Л. П., Чеботаренко В. Я. Перспективные направления гальванотехники в производстве автотракторного электрооборудования. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 40 ©, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

79227. Гаврилина Л. П., Чеботаренко В. Я. Улучшение защитных свойств покрытий на корпусах свечей зажигания. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 40 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

79228. Гершов И. Ю., Московская Ю. И., Погребецкая А. И. Применение постоянных магнитов из гексаферрита бария в электродвигателях отопителя автомобиля КАМАЗ. — Тр. ин-та (Н.-и. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1976, вып. 4 [обл.: вып. 38] ©, с. 104—115 с табл.

79229. Гусев Ю. А. Газопламенная наплавка напылением порошковых сплавов при ремонте и упрочнении чугуновых автотракторных деталей. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 50—51.

79230. Колосков В. П., Красников О. В. Установка для исследования гусеничного зацепления тракторов класса 3 тс. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 43—45.

79231. Кольченко В. И., Долженков А. Т., Герасимов В. Д. Эффективность уплотнения газового стыка [тракторных] дизелей после их ремонта. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 71—73.

79232. Механические свойства коленчатых валов автотракторных двигателей, изготовленных из литой электрошлаковой заготовки. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 4 ©, с. 45—49. Авт.: Г. А. Бойко, С. П. Егоров, М. М. Финкельштейн и др.

79233. Пономаренко А. М., Савельев А. К. О возможности применения высокопрочного чугуна с шаровидным графитом для восстановления деталей ходовой части гусеничных тракторов методом заливки жидким металлом. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 88—89.

79234. Приходько В. В. Диагностика проектной геометрии ходовой части гусеничного трактора. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 20—23.

79235. Савельев А. К. Исследование износа звеньев гусениц тракторов класса 6 тс и особенности применения для их восстановления метода заливки жидким металлом. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 85—87.

79236. Саклинский В. В., Круглов Э. В. Производство деталей методом порошковой металлургии для Камского автомобильного завода. — Порошковая металлургия, 1977, № 11 ©, с. 93—97. Рез. на англ. яз.

79237. Сейтменбетова Т. Б., Джанбусинов Е. А. О влиянии износа на параметры гильз двигателя ЯМЗ-238НБ. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 66—68.

79238. Глеумагамбетов А. С. О рациональном способе ремонта звеньев гусениц тракторов класса 30,0 кН. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 44—45.

79239. Федоров А. Д. О восстановлении внутренних шлицевых поверхностей [тракторов и автомобилей]. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 83—84.

36.5 Водный транспорт

36.5.3 Судостроение

79240. Зубрицкий В. В. Мини-яхта «Пан Дюнк 600». [Франция]. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 52—55.

79241. Карпов А. Б. Новый швертбот класса Т-2. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 12—16.

79242. Константинов К. С. «Форель» под веслами и мотором. [Об испытании спорт. лодки. С прил. заметки В. Г. Зайцева «Рыболовная мотолодка из «Форели» и коммент. конструктора лодки В. М. Ефимова]. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 18—23.

79243. Матонин В. А. «Хитрые» весла. [О новом устройстве весла. С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 48—51.

79244. Овчинников В. П., Буданицкий И. М. Мотолодка — коляска мотоцикла. [Техн. проект]. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 42—43.

79245. Осипчук В. Б. Парус на «Чижике». [Техн. описание лодки]. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 92—96.

79246. Основные направления развития малоразмерных дизелей [для судов. С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 60—65. Авт.: М. Я. Завлин, Б. Н. Семенов, М. М. Аливагабов, А. А. Аливердиев.

79247. Павлов А. И., Попович П. Ф. Проект многоцелевого катера. Четыре варианта планировки 6-метрового многоцелевого катера с авто- моб. двигателем. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 44—47.

36.5.4 Судовождение и связь на водном транспорте

79248. Деменцов В. Расчет оптимального маневра расхождения при большой плотности движения. — Мор. сб., 1977, № 12 ©, с. 46—50.

36.6 Воздушный транспорт

36.6.1 Общие вопросы

79249. Павлов Сергей Сергеевич. Воздушные мосты планеты. [Интервью зам. министра гражд. авиации С. С. Павлова. Записала Е. Кнорре]. — Новое время, 1977, № 51, с. 21—22.

36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты

79250. Верлань А. Ф., Ефимов И. Е., Шаталов В. Н. Вопросы моделирования динамики летательных аппаратов посредством летающих имитаторов. — Точность и надежность кибернет. систем, 1976, вып. 4 ©, с. 24—27.

79251. Орехов В. Д. Моделирование захвата предметов в воздухозаборник. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1800 ©, с. 16—25. Список лит.: 10 назв.

79252. Сакеев В. Автономный запуск [авиационных] ТРД. — Техника и вооружение, 1978, № 1 ©, с. 26—27.

79253. Томшин В. К., Харченко В. М. Организация программной системы матричных операций на бортовых ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 5 ©, с. 70—74. Рез. на англ. яз., вкладка.

36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

79254. Барахтин В. Н., Богаткин О. Г. Прогноз болтанки самолетов. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

79255. Бушуев А. Б. Автоматическая система выравнивания самолета при посадке с использованием радиоактивных излучений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 44—46.

79256. Устинова Г. А. Рекомендации к прогнозу радиационного тумана в аэропортах Западного Предуралья. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 30 ©, с. 24—27.

36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения

79257. Урсул А. Д. Человек и Вселенная. (Мировоззренч. пробл. космонавтики). — Вопр. философии, 1977, № 12 ©, с. 34—42. Рез. на англ. яз., с. 187.

79258. Школенко Юрий Андреевич. Открывая дорогу в космос. [Из истории развития косм. исслед. в СССР]. — Молодой коммунист, 1977, № 10 ©, с. 56—60.

79259. Украинец Н. А. Закономерности изменения времени ликвидации аварий трубопроводов и их учет при оценке надежности трубопроводных систем. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 7 ©, с. 75—84. Список лит.: 7 назв.

38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

38.1 Общие вопросы

79260. Лапкин К. И. Сельское хозяйство УзССР к 60-летию Октября. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 42—47.

38.1.1 Экономика сельского хозяйства

(См. также № 77127)

79261. Банникова А. А., Панфилов Г. Г. Некоторые вопросы прогнозирования и перспективного планирования производственных программ для ремонтных заводов ВО «Россельхозтехника». — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 65—69.

79262. Вегис И. Производительно использовать сельскохозяйственную технику. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 47—53.

79263. Зимин Н. Е. К вопросу о дифференциации цен на отремонтированные машины с различным послеремонтным ресурсом. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 39—42.

79264. Зинин Т. Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства [в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 12 ©, с. 31—39.

79265. Киртбая Ю. К. Огромный резерв роста производительности труда механизаторов. Совершенствование эксплуатации маш.-тракт. парка. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 107—117.

79266. Корнева Н. Н. К вопросу о совершенствовании хозрасчетных взаимоотношений при ремонте и обслуживании техники. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 78—80.

79267. Корнева Н. Н. Экономическая целесообразность совершенствования взаимоотношений сельскохозяйственных и ремонтных предприятий системы «Сельхозтехника». — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 53—56.

79268. Моалла Ш. К. Техничко-экономическая эффективность оптимизации состава машинно-тракторного парка для хлопкосеющих хозяйств Сирии. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 36—38.

79269. Пантус Н. П. О роли капитального ремонта в обороте основных производственных фондов. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 81—82.

79270. Плетнев К. И. Совершенствование делопроизводства во Всесоюзном объединении «Россельхозтехника». — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 74—77.

79271. Полищук З. В., Матвиенко Н. В. XXV съезд КПСС об интенсификации сельского хозяйства. — Науч. тр. по истории КПСС, 1977, вып. 86 ©, с. 45—56. Список лит.: 13 назв.

79272. Рублев Л. В. Экономические показатели для определения эффективности диспетчерской службы. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 46—49.

79273. Трофимов А. Ф. Влияние углубления специализации на ритмичность работы ремонтных предприятий [«Сельхозтехники»]. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 83—87.

79274. Трофимов А. Ф. Углубление специализации — резерв совершенствования ремонтного производства. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 61—64.

79275. Хасан А. Х. Технично-экономическое обоснование оптимизации состава машинно-тракторного парка в хозяйствах зернового направления Сирии. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 33—35.

38.1.2 Землепользование. Землеустройство

79276. Варламов А. А. Установление состава и площадей угодий в Правобережье Саратовской области. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 92—100.

79277. Волков С. Н. Некоторые теоретические вопросы математического моделирования в землеустройстве. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 39—48.

79278. Волков С. Н., Кирюхина К. М. Оптимизация структуры посевных площадей в схемах землеустройства района. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 75—83.

79279. Землеустройство и охрана природы. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 10—16. Авт.: В. В. Косинский, О. К. Бухтеев, М. П. Шилов, В. В. Пименов.

79280. Конокотин Н. Г. Применение транспортных задач линейного программирования в проектах землеустройства. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 48—56.

79281. Кудрявцев В. А. Некоторые вопросы содержания и методики землеустройства (в связи с интенсификацией с.-х. производства в Нечерноземной зоне РСФСР). — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 24—31.

79282. Купчиненко А. В. Особенности трансформации и улучшения угодий в Центральном экономическом районе. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 100—105.

79283. Тарасов А. А. Экономическая оценка использования земель в сельском хозяйстве. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 3—10.

79284. Тарасов А. А., Митяев Г. П. Региональное прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов в связи с переброской стока северных и сибирских рек. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 32—39.

79285. Третьяков В. Е. Некоторые вопросы улучшения использования орошаемых земель в Дагестанской АССР. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 83—87.

79286. Троицкий В. П., Мизюрин В. К. Организация землепользований хозяйств с крупными скотоводческими комплексами в Центральном районе. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 16—24.

38.1.4 Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов и сырья

79287. Башмаков Г. Н. Влияние качества агента сушки на технологическую эффективность обработки зерна. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 137—141.

79288. Богун В. П. Современные оптические методы и средства сортировки сельскохозяйственных продуктов. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 145—157. Список лит.: 8 назв.

79289. Слюсарев А. М., Примаков В. Поточная линия очистки и сушки семенного зерна. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 35—37.

38.2 Естественнонаучные и технические основы сельского хозяйства

38.2.1 Сельскохозяйственная биология. Агрофизика. Агрометеорология и агроклиматология. Сельскохозяйственная микробиология

79290. Герайзаде А. П., Юсифов А. Г., Исмаилов Дж. М. О распределении солнечной энергии в системе атмосфера — почва — биоценоз. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 5—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

79291. Лысенко И. Ф. Программированный контроль знаний у студентов по теме «Моногибридное скрещивание». — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 122—124.

38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

79292. Башмаков Г. Н., Фомин П. С. О высеве минеральных удобрений при щелчевании почвы. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 56—58.

79293. Варазишвили Л. И., Петрова М. В. Исследование статистических моделей основной гидрофизической характеристики почвогрунтов. — Пробл. гидрогеологии и инж. геологии (АН ГССР), 1976, 5, с. 178—193. Список лит.: 9 назв.

79294. Васильева Л. И., Муха В. Д. Окультуривание почв и их ферментативная активность. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 29—38. Список лит.: 19 назв.

79295. Василькина Л. Л., Васильева Л. И. Влияние сельскохозяйственных культур на изменение биологической активности чернозема мощного. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 56—63. Список лит.: 14 назв.

79296. Водяницкий Ю. Н., Багин В. И. Взаимодействие ферромагнитных минералов с дерново-подзолистой суглинистой почвой. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 31—38. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

79297. Гарюгин Г. А. Величина и динамика влагозапасов в почве при поливе. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 139—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

79298. Гасанов А. М., Пиуновский Б. А. Миграция фосфорной кислоты в светлом сероземе. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 77—83.

79299. Горин Н. А., Шевченко Н. Н., Власенко Л. П. Особенности биологической активности низинных гипново-осоковых торфяников Волынского Полесья на первых этапах освоения. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 39—50. Список лит.: 10 назв.

79300. Жигунов А. В., Симаков В. Н. Состав и свойства гуминовых кислот, выделенных из разлагающихся растительных остатков. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 59—65. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
79301. Изменение физических свойств темно-каштановых почв Украины под влиянием орошения. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 144—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Болдырев, И. И. Андрусенко, Е. П. Сафонова, А. М. Коваленко.
79302. Кауричев И. С., Карпухин А. И., Степанова Л. П. О природе водно-растворимых железоорганических соединений почв таежно-лесной зоны. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 10—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
79303. Колесов А. Ф. Увлажнение почв на разных частях склона (на примере серых лесных почв Новгород-Северского Полесья Украины). — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 88—97. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
79304. Кораблева Л. И., Слуцкая Л. Д., Рындина Т. И. Сера на пойменных почвах. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 22—23.
79305. Кукреш Н. П., Прудников В. А. Влияние фосфорных удобрений в условиях известкования кислых почв на урожай, химический состав растений и вынос питательных веществ. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 58—64.
79306. Лактионов Н. И. Динамика содержания коллоидных форм гумуса в черноземах под влиянием их сельскохозяйственного использования. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та 1977, т. 230 ©, с. 9—16. Список лит.: 5 назв.
79307. Лактионов Н. И., Корецкая Л. К. Гумус в длительно удобряемых черноземах. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 63—72.
79308. Лотов Р. А. Сопоставление и взаимный пересчет содержания гумуса, определенного разными методами. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 48—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
79309. Муха В. Д., Кирия О. П. Особенности развития кольматационных почв. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.
79310. Николаева З. Ф. Влияние различных видов торфа и торфонавозных компостов на урожай и вынос основных элементов питания. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 52—57.
79311. Паремузова Л. А. Динамика изменения численности бактерий в Предкавказском черноземе Ростовской области. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 118—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
79312. Пачепская Л. Б., Пачепский Я. А., Моргун Е. Г. Использование методов теории размерностей для анализа изменения почвенно-мелиоративных условий при орошении. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 130—138. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
79313. Переверзев В. Н., Алексева Н. С., Логвинова М. М. Биологические процессы и органическое вещество в окультуренных подзолистых почвах Кольского полуострова. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 66—76. Список лит.: 8 назв.
79314. Перепелица В. М., Жукова И. А. Эффективность бесподстильного навоза в пропашном звене севооборота. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 42—46.
79315. Попов А. В., Михайлов Л. Н. Компост из переработанных бытовых отходов. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 24—25.
79316. Раськова Н. В., Звягинцев Д. Г., Краснова М. Г. Активность гидролаз и оксидоредуктаз в дерново-подзолистой почве с разным уровнем окультуренности. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 124—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79317. Ризван В. С. О влиянии различных кальцийсодержащих соединений на повышение плодородия дерново-среднеподзолистой супесчаной почвы Полесья УССР. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 94
98. Список лит.: 12 назв.

79318. Тарара В. С. Влияние известковых шламов содового производства и удобрений на поступление питательных веществ в растения и повышение урожая сельскохозяйственных культур и его качества на оподзоленных почвах. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 78—87. Список лит.: 12 назв.

79319. Чесняк О. А., Чесняк Г. Я. Влияние сельскохозяйственных культур на содержание азота и его формы в черноземе мощном Левобережной Лесостепи УССР. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.

79320. Чигарев Г. А., Иванченко В. В. Изучение динамики остаточного содержания фозалона в почве. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв.

79321. Шеларь И. А., Пономарева Л. М. О подвижности ионов алюминия и развитии нитрифицирующих бактерий в темно-серой оподзоленной почве северной Лесостепи Украинской ССР при длительном применении удобрений. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 72—78. Список лит.: 21 назв.

79322. Яровенко А. Ф. Черноземы на элювии песчаников, сланцев и магматических пород Донбасса. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 3—9.

38.2.3 Сельскохозяйственная мелиорация

(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)

79323. Айдаров И. П., Корольков А. И., Королькова Т. П. Особенности формирования солевого режима предкавказских черноземов при орошении. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 21—32.

79324. Громов В. С., Махорин А. Г. Деформация снега под воздействием клина. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 10—15.

79325. Громов В. С., Махорин А. Г. Динамика накопления снега. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 15—18.

79326. Иванов В. В. Эксплуатационная надежность автоматизированных систем закрытой сети внутрихозяйственного пользования. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 93—101.

79327. Касьянов А. Е. Некоторые вопросы оптимизации режима орошения в зоне неустойчивого увлажнения. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 40—49.

79328. Кизяков Ю. Е. Физико-химические свойства солонцов Северного Прилавья, их вариабельность и изменение при длительном последствии различных способов мелиорации. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 20—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79329. Кутергин В. А. К теории полива по бороздам. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 61—69.

79330. Манушин А. Т. Выбор насосов для насосной станции, работающей на закрытую оросительную сеть, с применением ЭЦВМ. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 101—110.

79331. Марков Е. С. Проблемы мелиорации Нечерноземной зоны РСФСР. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 3—20.

79332. Назаренко И. И., Свиридов А. Н. Использование гипсовых отходов Калушского химико-металлургического комбината для мелиорации подзолистых оглеенных почв Прикарпатья. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 108—113. Список лит.: 18 назв.

79333. Небольсина К. А. О методике построения расчетных графиков водопотребления по данным натуральных исследований. — Тр. Моск. гидро-мелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 110—115.

79334. Передовые приемы почвозащитной обработки. [Статьи:] В. Ф. Гоф, Ю. Б. Мощенко, Ю. В. Шестаков. Повышают ветроустойчивость почвы. — Ю. Х. Тхайцухов, Б. И. Тарасенко, Н. Н. Сиротенко. После пропашных предшественников. — Н. И. Гришанов, Н. И. Панин. Агроэкономическая оценка. — и др. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 26—31.

79335. Раковский В. Д. К вопросу о методах оценки засухоустойчивости. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 139—143.

79336. Реппо Э. А. Определение диапазонов влажности почвы способом измерений гуттации растений в фазе прорастания семян. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 98—110. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

79337. Семихненко П. Г., Кондратьев В. И., Ригер А. Н. Расход влаги на испарение в зависимости от обработки почвы. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 111—117. Список лит.: 16 назв.

79338. Федорищак М.-Р. П., Русин Г. Г. Улучшение окислительно-восстановительного режима дерново-подзолистых поверхностно оглеенных почв Предкарпатья при узкозагонной вспашке. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 39—47. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

38.2.4 Механизация и электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

79339. Берандт А. И. Опыт применения технических средств и элементов программированного обучения на кафедре механизации и электрификации сельскохозяйственного производства. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 64—66.

79340. Думитреску И. И. Анализ механизации производства в госхозах Добруджского района Социалистической Республики Румынии. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 24—27.

79341. Листов П. Н. Ленинский план ГОЭЛРО и электромеханизация сельского хозяйства СССР. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 7—15.

79342. Тисленко В. В., Морозов А. Н., Холмский Д. В. Количественная оценка надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. — Метод. вопр. исслед. надежности больших систем энергетики, 1976, вып. 9 ©, с. 53—62.

79343. Трондин В. П., Абилов Х. А. Выбор типичных метеоусловий при определении условий труда механизаторов. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 101—103.

38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение

79344. Амиров Д. Об эффективности производства ремонтных предприятий Самаркандского областного объединения «Узсельхозтехника». — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 70—73.

79345. Аравийский В. Л. Исследование динамики процесса взаимодействия с почвой зубовых элементов ротационных рабочих органов культиватора. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 36—38.
79346. Базаров Е. И., Широкова З. В., Широков Ю. А. Об экономической эффективности колесного трактора класса 50 кН с электрической трансмиссией. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 14—18.
79347. Баловнев Г. Г., Артемьев Ю. Н., Захарченко А. Н. Оценка долговечности сельскохозяйственных тракторных прицепов в условиях эксплуатации. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 25—29.
79348. Баловнев Г. Г., Крузберг Г. А. Применение автоматической электродуговой точечной сварки при ремонте сварных рам сельскохозяйственных машин. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 30—32.
79349. Бартенев И. М., Дьяков В. П., Попов В. В. Исследование деформации почвы стрелчатыми лапами культиватора на склонах. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 30—32.
79350. Бартенев И. М., Матвеев И. П. Обоснование параметров ротационного рыхлителя комбинированного корпуса плуга. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 10—13.
79351. Вольфрам С. В. Зависимость металлоемкости плугов от ширины захвата и расчетной производительности. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 81—83.
79352. Вольфрам С. В. Зависимость напряжений в элементах треугольной трубчатой рамы от тягового сопротивления плуга. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 77—80.
79353. Громов В. С., Махорин А. Г. Результаты тяговых исследований универсального снегопаха. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 8—10.
79354. Деграф Г. А. Использование трубчатых профилей для изготовления плужных рамных конструкций. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 75—77.
79355. Джанбусинов Е. А., Черноусова К. Т., Яременко В. Д. Исследование износа гильз ЯМЗ-238. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 51—55.
79356. Долженков А. Т., Базаров Е. И., Приешкин В. П. Долговечность топливного насоса в зависимости от квалификации кадров [механизаторов]. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 33—34.
79357. Долженков А. Т., Оленев С. В. Восстановление деталей [с.-х. машин] в магнитном поле ферромагнитными порошками. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 46—47.
79358. Дьяков В. П. Исследование взаимодействия двугранного клина со связной почвой на поперечном склоне. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 27—29.
79359. Зимин Н. Е. Зависимость показателей использования тракторов от срока службы. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 10—13.
79360. Кириллин Н. И., Судник Ю. А. Повышение эффективности использования комбайнов. [К улучшению конструкции]. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 9—10.
79361. Ковриков И. Г. Результаты испытаний игольчатых почвообрабатывающих орудий (на примере БИГ-3). — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 49—53.

79362. Колосков В. П., Красников О. В. О кинематике и динамике гусеничного обвода трактора класса 3 тс. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 41—43.

79363. Лившиц В. М. Проблемы повышения качества запасных частей [к с.-х. машинам]. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 3—8.

79364. Маденов Д. Б. Влияние скорости разрушения почвы на ее сопротивляемость. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 88—90.

79365. Малых Е. Г. К вопросу обоснования выбора показателя точности контрольной стенд-площадки для культиваторного агрегата. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 38—40.

79366. Малых Е. Г., Дебердиев Д. Ф. Комплексная оценка качества стенд-площадки для контроля проектной геометрии почвообрабатывающих машин. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 41—44.

79367. Матвеев К. И., Проскуряков А. О. К вопросу о диагностике геометрической схемы жатки зерноуборочного комбайна. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 31—33.

79368. Махорин А. Г., Громов В. С., Сагнаев К. С. Исследование навесного универсального снегопаха. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 3—7.

79369. Методика определения твердости почв. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 53—56. Авт.: Б. М. Тишин, П. С. Фомин, В. Н. Мелехов, А. П. Кожевников.

79370. Обидов А. Оптимизация параметров агрегатов на базе гусеничного трактора общего назначения для работы в условиях Таджикистана. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 28—32.

79371. Оганесян С. В. К вопросу оценки потерь, возникающих по причине ненадежности отремонтированных тракторов. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 74—77.

79372. Оленев С. В. Исследование технологических режимов обработки деталей [с.-х. машин наплавкой] в магнитном поле. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 48—49.

79373. Осинев В. И. О показателях размеров ремонтных мастерских. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 57—60.

79374. Османов Э. Р. Обоснование поля допуска на отклонения корпусов плуга при деформациях рамы. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 24—31.

79375. Полищук Я. Г. К вопросу исследования машин для вертикального мульчирования почв. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.

79376. Полищук Я. Г., Громов В. С. К обоснованию параметров лунки катка-лункователя. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 25—28.

79377. Полищук Я. Г., Громов В. С. Определение параметров роторного перемычкоделателя и размеров лунок. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 18—24.

79378. Пономарев В. Д. О сравнительной оценке качества ремонта тракторов в «Сельхозтехнике» и мастерских хозяйств. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 50—52.

79379. Приешкин В. П. Анализ отказов топливных насосов распределительного типа HD [на с.-х. машинах]. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 35—36.

79380. **Приходько В. В.** Динамика роста остаточных деформаций деталей, изменяющих геометрические параметры ходовой части трактора ДТ-75. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 44—48.
79381. **Проскуряков А. О.** Диагностика и агротехническая регулировка геометрических схем сельскохозяйственных агрегатов. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 15—20.
79382. **Проخورов А. А.** К выбору скорости воздушного потока пневматического туковосеивающего аппарата. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 65—68.
79383. **Самсаев М. Б.** Влияние скорости обработки на износ лемехов. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 85—87.
79384. **Сейтменбетова Т. Б.** Электронно-микроскопическое изучение структуры материалов деталей сельскохозяйственной техники. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 69—70.
79385. **Терехин С. В., Буров В. Я.** Экспериментальные исследования ротационного посадочного рабочего органа с наклонной осью вращения. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 24—26.
79386. **Тромс В. Н.** Теоретические основы оптимизации эксплуатационных параметров энергонасыщенных пахотных агрегатов. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 29—40.
79387. **Тумасян М.** Регламентированное обслуживание как фактор повышения фондоотдачи. [С.-х. машиностроение]. — Соц. труд, 1977, № 12 ©, с. 96—99.
79388. **Широков Ю. А.** Математическая модель прогнозирования долговечности муфт сцепления перспективных тракторов. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 37—40.
79389. **Эффективность** упрочнения чеканкой рам тракторных прицепов, отремонтированных сваркой. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 7 ©, с. 57—60. Авт.: К. А. Ачкасов, Л. М. Лельчук, А. И. Лужнов, А. Г. Чельдиев.

38.3 Растениеводство

38.3.1 Общее растениеводство

79390. **Абросимова Л. Н., Ульянова Е. И.** Исследование углекислотного обмена в зимних блочных теплицах. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 87—93. Список лит.: 7 назв.
79391. **Блюменталь Ю. Я., Иоффе И. А.** К выбору энергоносителя для теплоснабжения защищенного грунта. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 94—96.
79392. **Гавриленко В. В., Рожанская О. Д.** Измерение коротковолновой радиации и температуры воздуха в культивационных сооружениях. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 69—73.
79393. **Иоффе И. А.** К аэродинамическому анализу фильтрации воздуха в культивационных сооружениях и методике ее расчета. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 23—48. Список лит.: 16 назв.
79394. **Иоффе И. А.** Теплофизическая оценка способов обогрева почвы зимних теплиц. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 78—82.
79395. **Иоффе И. А., Абросимова Л. Н.** Экспериментальное исследование коэффициента обмена и расчет воздухопроницаемости ограждения блочной одногектарной теплицы. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 49—50.
79396. **Иоффе И. А., Кобылянский Г. В., Котович И. Н.** К вопросу о расчете температурного режима необогреваемых двухслойных укрытий. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 58—64. Список лит.: 8 назв.

79397. Иоффе И. А., Кобылянский Г. В., Котович И. Н. Экспериментальная проверка формулы для расчета температуры воздуха в необогреваемых укрытиях. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 74—77.

79398. Иоффе И. А., Рожанская О. Д. О зависимости относительной влажности воздуха в теплице от условий внешней среды (ночной режим). — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 17—22.

79399. К вопросу термостарения пленок на культивационных сооружениях. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 130—132. Авт.: В. А. Колясева, И. Н. Котович, Т. Е. Пашенко, В. А. Емельянова.

79400. Кобылянский Г. В., Котович И. Н. Измерение температуры воздуха в культивационных сооружениях полупроводниковыми микротермосопротивлениями. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 65—68.

79401. Коробова Л. И. Опыт создания учебного кинофильма и некоторые элементы программированного обучения на кафедре общего земледелия. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 82—84.

79402. Котович И. Н. Испытание зеленой пленки в качестве мульчи. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 133—136.

79403. Котович И. Н. Экспериментальное исследование тепличного эффекта. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

79404. Курженкова М. С., Пашенко Т. Е. Стабилизированная полиэтиленовая пленка для сельскохозяйственного использования. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 121—123.

79405. Пашенко Т. Е. Новый пленочный материал для защищенного грунта. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 117—120.

79406. Рожанская О. Д. К вопросу о методах измерения отдельных параметров микроклимата в культивационных сооружениях. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

79407. Рожанская О. Д. Некоторые особенности микроклимата в пленочных теплицах. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

79408. Рожанская О. Д. Радиационный режим в блочных стеклянных теплицах в условиях северо-запада Нечерноземной зоны. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 10—16.

38.3.1.1 Экономика растениеводства

79409. Божко И. А. Гарантированное производство продукции на орошаемых землях Поволжья. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 118—122.

79410. Горбач В. И., Миндрин А. С. Вопросы экономического обоснования выбора источника теплоснабжения для тепличных комбинатов. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 22—23.

79411. Косачев Г. Г., Тульчев В. В. Экономическая эффективность перевода производства картофеля на промышленную основу в условиях Нечерноземной зоны. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 5—9.

79412. Миндрин А. С., Горбач В. И. Влияние уровня использования МТП на экономическую эффективность производства овощей в защищенном грунте. — Сб. науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва, 1976, т. 13, вып. 11 ©, с. 19—21.

79413. Скоырских И. М. Планирование урожайности и дифференциация закупочных цен с учетом экономической оценки земли. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 14—16.

79414. Стерликов Ф. Ф. Экономическая оценка качества зерна пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

38.3.1.3 Биологические основы растениеводства

79415. Абулгазирова А. А. Об одном факторе, влияющем на устойчивое движение плуга. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 92—95.

79416. Бартев И. М. Обработка сухих твердых почв. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

79417. Брежнев Д. Д. Восьмой конгресс и Генеральная ассамблея ЕУКАРПИИ. [Европ. ассоц. селекционеров и семеноводов. Испания 1977]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 137—142.

79418. Галкович А. В., Галкович Н. С. Продуктивность поукосных культур на торфяно-болотных почвах Гомельской области. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 22—26.

79419. Иванов Н. Р. Выдающийся исследователь, селекционер и педагог Л. И. Говоров. К 90-летию со дня рождения. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 147—151 с портр.

79420. Кирихин В. Д., Варламов А. А. Проектирование севооборотов в хозяйствах Правобережья Саратовской области. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 56—65.

79421. Корганов А. С., Пясецкая Л. Л. Режим суммарного испарения и тепловой баланс орошаемых и неорошаемых полей в Саратовской области. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 32—40.

79422. Кривеня Н. И. Вынос культурами севооборота с урожаем и накопление в почве элементов питания. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 10—17.

79423. Медведев В. В., Назарова Д. И., Шеларь И. А. К вопросу об оптимальном соотношении структурных отдельностей в почве при посеве сельскохозяйственных культур. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 22—29. Список мет.: 16 назв.

79424. Никитин В. С. К оценке рабочего захвата посевных агрегатов. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 90—92.

79425. Никончик П. И., Кривеня Н. И. Влияние промежуточных культур на урожай идущих за ними и общую продуктивность пашни. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 17—22.

79426. Рубин Б. А. Молекулярную биологию — на службу растениеводству и селекции. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 39—50.

79427. Савченко М. П. О техническом обеспечении преподавания агрономических дисциплин. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 118—121.

79428. Тромс В. Н. Опыт использования широкозахватных плоскорезных агрегатов. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 46—49.

79429. Шевченко В. Е., Кузьмин Н. А. Итоги работы селекционного центра в IX пятилетке и основные задачи на X пятилетку. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр. Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 3—7.

79430. Шерстнев Н. Ф., Балабанова Л. В. Полям Алтая — свой агрокомплекс. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

38.3.3 Специальное (частное) растениеводство

38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры

38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

79431. Авакян Э. Р., Саталкина Г. И. Интенсивность дыхания и активность пероксидазы при переходе риса к плодоношению. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 8—11.

79432. Агафонов Н. С. Структурно-функциональное состояние хроматина озимой пшеницы в период весенней регенерации. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция семеноводство и защита растений ©, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

79433. Агафонов Н. С., Гладких Л. И. Влияние ССС на эпигенетическую систему озимой пшеницы. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 94—98. Список лит.: 7 назв.

79434. Адамова О. П. Зависимость некоторых биологических и хозяйственных признаков гороха от условий выращивания. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 46—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

79435. Алешин Е. П., Алешин Н. Е. Модель онтогенеза риса в первом приближении. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 3—7.

79436. Али-заде М. А., Шафи-заде С. И. Нуклеиновые кислоты у пшенично-эгилопсовых гибридов. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 62—64. Рез. на азерб. и англ. яз.

79437. Анохин А. Н. Поукосные посевы гречихи. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 152—160.

79438. Антоненко А. А. К обоснованию оптимального режима работы мотвила. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 113—118.

79439. Ашаков В. А. К исследованию энергетики подъема сошников тракторных сеялок с гидроприводом [при посеве зерновых]. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 75—78.

79440. Башмаков Г. Н., Строков П. А. Обработка семян пшеницы в электрическом поле коронного разряда. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.

79441. Варадинов С. Г. Новые самоопыленные линии как исходный материал для селекции зернового сорго. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 152—154.

79442. Василенко И. И. Селекция и сортовая агротехника озимой пшеницы. [По материалам Всесоюз. науч.-метод. совещ.] — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 144—149.

79443. Влияние затопления при культуре риса на физико-химические свойства почвы. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 45—53. Авт.: Н. В. Дубовская, Т. М. Красникова, Е. П. Алешин, В. Р. Калмыков.

79444. Воевода Б. И., Дедышин Я. И., Кравец М. Г. Гречиха в западных районах Украины. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 32—34.

79445. Воронцов А. П. О системах ведения зернового хозяйства. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 12—13.

79446. Гейнце А. А. Факторы, влияющие на устойчивость озимой пшеницы к повреждениям клопом-черепашкой. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 79—82.

79447. Гнатюк В. Ф., Пазин М. П. Достигли намеченных рубежей. [О пр-ве зерновых в колхозе 800-летия Москвы. Залещин. р-н Терноп. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

79448. Гольфанд Б. И., Парашенко В. Н. Изменение форм калля в лугово-черноземовидной почве полей рисового севооборота. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 20—23.
79449. Горина Е. Д. Морфобиологические параметры скороспелых сортов гречихи в БССР. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 100—107.
79450. Горина Е. Д., Евдокименко З. И. Эффект гетерозиса при скрещивании гомоморфной длинностолбчатой формы гречихи. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 109—114.
79451. Горшкова В. А., Катаева М. М. Некоторые результаты селекции ярового ячменя на устойчивость к пыльной головне. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 39—44.
79452. Горшкова В. А., Полухин М. А. Использование высокобелковых мутантов в селекции на качество зерна. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 32—38.
79453. Демина Р. Б. К истории систематики *Faba bona Medic.* — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, 72—81. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
79454. Дорофеева А. М. Отбор по соотношению зерна к соломе как метод селекции тетраплоидной гречихи. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 107—109.
79455. Зосина Н. Ф. Морфогенетическое изучение мутаций кукурузы, затрагивающих признак пола. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 97—105. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
79456. Иванов Н. Р., Буданова В. И. К вопросу о происхождении *Phaseolus L.* — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 59—71. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
79457. Иванов Ю. А. Сокращение потерь при уборке гороха. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 126—129.
79458. Использование солей микроэлементов в качестве мутагенов в селекции озимой пшеницы. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Хамитов, В. И. Аниканова, А. Я. Айдиев, З. П. Туркова.
79459. Калякина Т. А. Влияние различных форм и доз азота на поглощение калля проростками риса. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 16—20.
79460. Кинчаров Н. Ф. Межвидовые гибриды типа мягкой пшеницы как исходный материал для селекции озимой пшеницы. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 13—19. Список лит.: 14 назв.
79461. Корсаков Н. И., Мякушко Ю. П. Селекция сои в СССР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 3—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
79462. Котляров Г. Г., Михайлова Е. Д., Перетяткин В. Г. Влияние лабораторной всхожести и сортовой чистоты ячменя и гороха на урожай. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 149—155.
79463. Котляров Г. Г., Шарапов Е. Т. Модификационная изменчивость семей гороха и достоверность их оценки. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 146—148.

79464. Котова Г. П., Пивоварова В. В., Потапов А. П. Вопросы создания самоопыленных линий. [Селекция кукурузы]. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 45—49.

79465. Котова Г. П., Рябцева М. Т. Селекция засухоустойчивых гибридов кукурузы. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 57—61.

79466. Кузьмин Н. А. Корреляция в поколениях яровой пшеницы. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 140—145. Список лит.: 9 назв.

79467. Кузьмин Н. А. Особенности погодных условий Каменной Степи и их роль в планировании селекционной работы [зерновых культур]. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 126—132.

79468. Кукреш Л. В. Урожай и качество зерна в зависимости от сроков уборки зерновых культур. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 160—166.

79469. Кулешов К. Р., Кабанова В. П. Изучение разнокачественности стеблей озимой пшеницы Мироновская-808. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 156—160. Список лит.: 10 назв.

79470. Кутовой А. А., Фомин В. С., Яценко В. В. Проявление гетерозиса и электрофоретический состав белка в зерне гибридов гороха. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

79471. Летяго С. В. Влияние удобрений на белковость зерна, химический состав и вынос элементов питания урожаями ячменя и овса. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 46—51.

79472. Луканчева А. Г. Ценный исходный материал в селекции яровой мягкой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине в условиях Пензенской области. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 49—55. Список лит.: 9 назв.

79473. Лысенко А. Е. Рост корневой системы и продуктивность риса в зависимости от уровня фосфорного питания на почвах различной степени засоления. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 29—34.

79474. Макашева Р. Х., Варлахов М. Д., Макогонов Е. И. Применение неполных диаллельных скрещиваний в оценке исходного материала для селекции гороха. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 20—45. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

79475. Мамонтова В. Н., Ильина Л. Г. Сорты яровой пшеницы саратовской селекции и методы их выведения. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 32—39.

79476. Мартин Давид, Барчукова А. Я. Влияние различных форм и доз азотных удобрений на продуктивность метелок в изреженных посевах риса. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 55—60.

79477. Мустафаев И. Д., Пиралов Г. Р. Гибриды диких пшениц с *Secale silvestre*. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

79478. Мустафин И. И. Некоторые вопросы селекции простых гибридов кукурузы в условиях ЦЧП. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 50—56.

79479. Мухин Н. Д., Лаврукович В. А. Исходный материал тетраплоидной озимой ржи из ГДР и его использование в селекции. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 64—70.

79480. Некоторые результаты изучения гибридов F_1 при скрещивании высокопродуктивных сортов озимой пшеницы с зимостойким сортом Альбидум 114. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 8—12. Авт.: В. Е. Шевченко, Л. П. Титаренко, Г. А. Агафонова, Т. М. Принева.

79481. Никитенко Г. Ф., Горшкова В. А., Полухин М. А. Изучение возможности использования корреляционных связей при селекции ячменя на качество. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 133—139.

79482. Омуты А. Ф. Развитие механизации производства зерна. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 38—39.

79483. Павлюк Н. Т. Использование индуцированного мутагенеза в селекции озимой пшеницы на зимостойкость и продуктивность. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.

79484. Предшественник и урожай [зерновых. Статьи:] Б. В. Зайчиков, О. Я. Сергеева; И. Е. Бабенко, Ю. З. Почтенных; Г. В. Корнев, В. А. Федотов, Г. Н. Карасев; и др. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 22—25.

79485. Продуктивность зерновых культур и подбор предшественников на дерново-подзолистых супесчаных почвах. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 3—10. Авт.: П. Е. Прокопов, Т. А. Белова, А. Г. Майор, Ч. А. Шостак.

79486. Пылов А. П. Ценные культуры. [Технология возделывания бобовых культур]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 34—35.

79487. Размещение яровых зерновых культур в севооборотах на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 26—30. Авт.: П. Е. Прокопов, А. Г. Межуев, А. А. Лапковский, М. А. Лапковская.

79488. Рахимов Г. Н., Алешин Е. П. Изменения физиологических показателей у сортов риса в зависимости от густоты стояния растений и доз азотных удобрений. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 38—41.

79489. Рахимов Г. Н., Гольфанд Б. И. Влияние азотного удобрения и густоты стояния растений на развитие корневой системы у различных сортов риса. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 34—38.

79490. Романенко Г. А. Отечественный рис. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 51—55.

79491. Росенкова В. Е., Лукашевич Н. П. Варьирование количественных признаков и оценка гибридов яровой пшеницы. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 81—86.

79492. Саталкина Г. И., Алешин Н. Е., Авакян Э. Р. Некоторые особенности белкового и аминокислотного обмена растений риса. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 11—16.

79493. Семенов В. А., Мельник И. И. Характер наследования некоторых хозяйственных признаков у гибридов ячменя. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 86—92.

79494. Семенова Н. Ю., Соколова Н. А. Селекция озимой диплоидной ржи на устойчивость к полеганию. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 70—76.

79495. Сердешнов В. И. Теоретическое исследование процесса взаимодействия стебля с рабочими органами экспериментального приспособления для уборки метелок сахарного сорго с минимальным отрезком стебля. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 119—126.

79496. Симченков Г. В. Обработка почвы под озимую рожь после подсевного кормового люпина и сераделлы. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 30—34.

79497. Соккоро Мигель, Барчукова А. Я. Влияние минеральных удобрений на урожай риса и его структуру. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 60—62.

79498. Титаренко А. В., Тороп А. А. Методика подсчета хромосом в корешках озимой ржи. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 99—100. Список лит.: 6 назв.

79499. Тихоненко Д. Г. Влияние полуторных окислов и мелиорантов на урожай некоторых сельскохозяйственных [зерновых] культур в условиях легких почво-грунтов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 98—107. Список лит.: 11 назв.

79500. Третьяков Г. И., Зима П. И., Зайка В. В. Влияние ультрафиолетового и красного лазерного излучения на семена риса. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 53—55.

79501. Третьяков Г. И., Яковлева Т. П. Совместное действие хлоридов натрия и кальция на различные по солеустойчивости сорта риса. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 41—45.

79502. Туровский А. И., Шумейко А. Ф., Кумицкая В. А. Влияние осенних условий роста и развития озимой пшеницы на ее морозостойкость. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 168—174. Список лит.: 10 назв.

79503. Фанян Г. Г., Яковлев Б. В. Действие различных форм азотных удобрений при внекорневой подкормке на урожай риса. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 63—67.

79504. Филатов Г. В. Влияние гамма-радиации на фотосинтетические процессы. [Исследование проростков гороха и кукурузы]. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 114—119. Список лит.: 14 назв.

79505. Филатов Г. В., Супонина-С. Л. О месте синтеза отдельных хлоропластных компонентов в клетке [растений гороха]. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 101—108. Список лит.: 17 назв.

79506. Филатов П. А., Фролова Р. И. Влияние метеорологических условий на белковость зерна озимой пшеницы. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 120—125. Список лит.: 7 назв.

79507. Филиппов Э. В. О высокопроизводительном использовании техники на севе [зерновых]. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 69—75.

79508. Филиппов Э. В., Юдкин В. В. Исследование работы килевидно-дисковых сошников на орошаемых землях Поволжья. [Посев зерновых]. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 78—86.

79509. Фомин В. С. Интенсивность формирования отдельных элементов продуктивности гибридов первого поколения гороха. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 75—78.

79510. Харин В. К. Продольные свободные колебания пшеницы на корню. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 102—113.

79511. Цветкова М. А., Теремяева Р. А. Сорта сои в условиях орошения. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 43.

79512. Чумак В. А. Промежуточная культура рисовых чеков. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 37—38.

79513. Шмараев Г. Е., Бахарева С. Н. Культура риса в Камеруне. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 106—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

79514. Шмараев Г. Е., Лукьяненко Э. Х., Говоров Н. В. Биохимические особенности сверхсахарной кукурузы и перспективы ее использования. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 133—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79515. Щербаков В. М., Гиренко Л. Г. Рекомендовано хозяйствам лесостепи Украины. [Агротехника выращивания сои]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 42—43.

79516. Шурихин В. К., Антоненко А. А. Исследование состава соломистых материалов зерновых культур, районированных в Западном Казахстане. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 129—133.

79517. Юдкин В. В. Исследование работы комбинированных сошников в условиях Поволжья. [Посев зерновых]. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 86—93.

79518. Ярош Н. П., Артемьева А. Е. Динамика накопления азотистых и фосфорсодержащих веществ в семенах и вегетативных органах сортов гречихи. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 138—146. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79519. Яценко Н. Д., Никуличева Ф. А., Морковин В. В. Изучение устойчивости коллекции яровой пшеницы к бурой листовой ржавчине. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

79520. Жажарский В. Т. Изучение гетерозиса по урожайности и продуктивности у межсортовых гибридов масличного подсолнечника в первом поколении. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция семеноводство и защита растений ©, с. 62—68.

79521. Спицын В. П., Рогожева М. Ф. Использование межсортовых популяций в селекции подсолнечника. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 69—74.

79522. Ярославская П. Н., Ригер А. Н., Зорин Н. А. Система обработки почвы под подсолнечник. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 40.

38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

79523. Аникеев А. С., Бершак Г. И., Пронина З. Д. Влияние микроэлементов на урожай, сахаристость и технологические качества корнеплодов сахарной свеклы. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 67—72.

79524. Бокарев В. А., Баранов А. А. Усовершенствованный сошник для сеялок типа СТСН-6 и вопросы технологии возделывания сахарной свеклы. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 93—97.

79525. Чумак Н. Я. Накопление основных элементов питания в растениях сахарной свеклы в зависимости от доз азотных удобрений. — Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 142 ©, с. 24—28.

38.3.3.1.4 Прядильные культуры

79526. Имамалиев А. И. Роль науки в подъеме хлопководства. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 56—60.

79527. Кукреш Л. М. Основные признаки устойчивости растения-долгожителя к полеганию. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 92—100.

38.3.3.1.5 Другие полевые культуры

(См. также № 79605)

38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища

(См. также №№ 79486, 79609, 79615)

79528. Безлюдный Н. Н., Ткачева В. А. Влияние циангуанидина на превращение в почве и использование травяными аммиачного азота удобрений. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 132—139.

79529. Воронов А. Т. Оценка и отбор на скороспелость и семенную продуктивность мутантных линий желтого кормового люпина. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 115—120.

79530. Жаринов В. И., Пипко А. С., Лозовской П. Я. Влияние минеральных удобрений на урожайность семян клевера. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

79531. Журавель Б. Н., Солоневич Л. А. Технология выращивания кормовой моркови на дерново-подзолистых почвах. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 166—172.

79532. Инербаев Т. Р. Организация ремонта гидромеханического и силового оборудования пастбищ. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 12—14.

79533. Использование полиморфизма популяций в селекции тимофеевских луговой. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 126—132. Авт.: А. Л. Семенов, К. С. Власова, А. А. Кулаков и др.

79534. К вопросу прессования сена без обвязки тюков. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 133—137. Авт.: В. С. Громов, К. С. Сагнаев, У. Б. Қобланова, Н. М. Басков.

79535. К обоснованию технологического процесса щелчевания естественных сенокосов и пастбищ. — Сб. науч. тр. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 63—65. Авт.: П. С. Фомин, Н. Г. Башмаков, С. Х. Юшкевич, В. Ю. Галиев.

79536. Литовченко Н. С., Сулимова Л. И. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сена природных сенокосов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 230 ©, с. 91—94. Список лит.: 9 назв.

79537. Мукашев М. Влияние увода режущего аппарата косилки на износ лезвий сегмента. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 48—50.

79538. Полканова Т. П., Нагорская М. Д. Исследование продолжительности вегетационного периода у гибридов желтого люпина. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 120—125.

79539. Смирнов А. А. Орошение культурных пастбищ в центральной части Нечерноземной зоны РСФСР. — Тр. Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 83—92.

79540. Шкель М. П., Лебедев Е. А. Влияние фосфогипса на урожай, химический состав сена клевера двухлетнего пользования и экономическая эффективность его применения. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 35—42.

79541. Шлапунов В. Н., Гольдман Р. А., Дорофеева З. П. Влияние норм высева озимых культур и азотных удобрений на урожай и качество зеленой массы. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 143—152.

79542. Щеглов И. Я. Зимостойкость исходного материала озимой ржи, используемой на корм. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 77—80.

38.3.3.3 Овощеводство, овощные и бахчевые культуры

79543. Болотских А. С., Плеханова Т. Ф., Гальчинский В. К. 590 кг семян лука с гектара. [Сквири, селекц.-опыт. станция овощеводства]. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 13—14.

79544. Дудник С. А. Орошение перца. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 31—32.

79545. Казакова В. Н., Круглов В. Д. Жидкий аммиак под средне-спелую капусту. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 29.

79546. Кныш А. Н., Щепак В. С. Рассадный способ выращивания лука. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 33.

79547. Лудилов В. А., Лысенко Н. М., Фомин В. А. Особенности механизированной уборки сладкого перца. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 25—27.

79548. Мошков Б. С., Александрова Л. С., Зибчук И. М. Влияние температурного режима и освещенности на продуктивность огурцов сорта Бамбино. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 97—99.

79549. Мухина Л. А., Пашенко Т. Е. Влияние различной светопрозрачности ограждения малогабаритных укрытий на их микроклимат и продуктивность огурца Неросимый 40. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 105—111.

79550. Мухина Л. А., Пашенко Т. Е. К вопросу оптимизации микроклимата в полимерных укрытиях. [Выращивание огурцов]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 100—104.

79551. Никифоров М. А., Демьянов В. И. Каждому трактору — полную нагрузку. [Опыт работы трактор.-овощеводч. бригад в совхозах Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 3—5.

79552. Никонова Н. А., Красавина Н. В. Выращивание семян тепличных сортов салата. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

79553. Пахомова С. С., Анисимов Б. В. Научно-производственное объединение «Моссемкартофель». — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 7—8.

79554. Пашенко Т. Е., Демов Н. И. Термостатирование корнеобитаемого слоя почвы методом мульчирования его водонаполненными полиэтиленовыми рукавами [между растениями огурца]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

79555. Полегаев В. И., Пастухов В. М. Срок вырезки кочерыг и семенная продуктивность капусты. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 14—15.

79556. Распевин В. А. Переработанный городской мусор под капусту и свеклу. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 23—24.

79557. Савинова Н. И., Попова И. Д., Тараканова С. И. Агротехника огурца московский тепличный. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 15—20.

79558. Семеринова А. Г. Сроки внесения удобрений под арбузы. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 36.

79559. Сокол П. Ф., Скачкова Л. Н. Развитие советского овощеводства. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 61—66.

79560. Столба Н. В., Филиппова Н. П. Быковские арбузы. [Колхоз «Октябрьская революция» Быков. р-н Волгогр. обл.] — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 35—36.

79561. Котович И. Н. Перфорированная пленка на землянике. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 36 ©, с. 124—129.

38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

79562. Буданова В. И., Никитина К. В., Степанова С. И. Бактериальное увядание зерновых бобовых культур, вызываемое *Pseudomonas solan-paseagum*. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 82—96. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

79563. Воловик А. С., Литун Б. П., Хамбазаров А. К. Роль поливов и удобрений в снижении вредоносности болезней. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 38.

79564. Гончаров В. С., Роголев А. Ф., Морозова Н. П. Применение инсектицида сайфоса в борьбе с тлями при семеноводстве картофеля на безвирусной основе. — Науч. тр. НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. пол-осы, 1977, т. 14, вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений ©, с. 161—167.

79565. Гурова Н. Н. К вопросу о вредности остроголовых щитни-ков. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 68—71.

79566. Давыдова М. В., Соболева Л. М. О современном состоянии овражного биотопа в окрестностях г. Саратова. [К борьбе с пастьбиц. клещами]. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Ка-захстана ©, с. 43—49. Список лит.: 10 назв.

79567. Дмитриева М. И. Сохранение естественных врагов вредной че-репашки при химических обработках озимой пшеницы. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и бо-лезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.

79568. Добрякова Е. П., Якушев Б. С. Влияние сроков сева и мине-ральных удобрений на повреждаемость злаковыми тлями и продуктив-ность сахарного сорго. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 7—13.

79569. Лебедев В. Б. Меры борьбы с бурой листовой ржавчиной пшеницы в условиях орошаемого земледелия. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 56—58.

79570. Машнина Т. И., Энтин Л. И. Распространение в насаждении яйцеда теленомуса, выпущенного в одной точке. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 154—156.

79571. Минаева Т. И. О комплексе защитных мероприятий огурцов от болезней. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита ра-стений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казах-стана ©, с. 13—17.

79572. Минаева Т. И., Романовская Л. И. О химических мерах за-щиты барбарисов от ржавчины и септориоза. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 66—68.

79573. Минаева Т. И., Романовская Л. И. Ржавчина на видах барба-рисов в коллекции заповедника «Тростянец» АН УССР. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и бо-лезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 59—65.

79574. **Никитина К. В., Якушевский Е. С., Сухоцкая Н. П.** Бактериальные болезни сорго и суданской травы в условиях Кубани. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 57, вып. 3 ©, с. 119—132. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.
79575. **Остроухова З. И.** Изучение возможности повышения токсичности микробных препаратов против хлебного жука. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.
79576. **Остроухова З. И.** Косвенные методы определения патогенности бактерий для личинок хлебного жука. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 96—100.
79577. **Ошкаев А. Х.** Токсические свойства монотерпенов по отношению к хвоергизующим и вредителям шишек и семян хвойных пород. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.
79578. **Пахомова И. С.** Иммунизация моркови против болезней веществами внутрирастительного действия. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 100—105.
79579. **Пахомова И. С.** Иммунизация пшеницы от корневой гнили гидрохиноном. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.
79580. **Полубояринова И. В.** К вопросу о механизме поступления локализации и детоксикации 2,4-Д в растениях пшеницы. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 83—86.
79581. **Тихонов О. И., Тарасенко Г. Ф.** Влияние болезней подсолнечника на посевные и урожайные свойства семян. — Зерновое хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 41.
79582. **Трушин К. Д., Трушина М. П.** Снижение потерь ядохимикатов при работе камерного опрыскивателя [в садах]. — Сб. науч. тр. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 97—101.
79583. **Федюк В. Н.** Влияние гидразида малеиновой кислоты на сохранность лука. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 28—29.
79584. **Филиппов Н. А., Леонтьев П. И.** Агротехника в борьбе с вредителями капусты. — Картофель и овощи, 1977, № 12 ©, с. 37—38.
79585. **Хижняков Л. В.** Сливовая почковая галлица — новый для Саратовской области вредитель сливы и терна. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 86—89.
79586. **Ходоревский В. А.** Использование опрыскивателя ОП-450 в лесных полосах. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 56—57.
79587. **Чаева Т. Ф.** Вредоносность зеленоглазки в Белоруссии и меры борьбы с ней. — Земледелие и растениеводство в БССР, 1977, вып. 21 ©, с. 172—176.
79588. **Шабанова Н. Ф.** Распространение и способы расселения растительноядного хлебного клеща *Sitotroges graminum* E. Reut. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 31—37.
79589. **Шабанова Н. Ф.** Хлебный клещ *Sitotroges graminum* Reut и его повреждения. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

79590. Шибаета С. В. О влиянии некоторых агротехнических приемов на пораженность яровой пшеницы пыльной головней. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

79591. Шибаета С. В. О сортовой устойчивости яровой пшеницы к пыльной головне. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 23—27.

79592. Якушев В. С., Чекмарева Л. И. Сосушие вредители яровой орошаемой пшеницы в Саратовской области. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана ©, с. 3—7.

38.4 Животноводство

38.4.1 Общее животноводство

79593. Научно-исследовательская работа студентов на зооинженерном факультете. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 140—143. Авт.: Н. С. Щепилов, П. П. Ипатов, Г. М. Кривошеков, А. И. Рубан.

38.4.1.1 Экономика животноводства

79594. Абилов Х. А., Трондин В. П., Садыков Х. Н. К оценке условий труда операторов стригального цеха ВСЦ 24/200. — Науч. тр. Каз. с.-х. ин-та, 1976, т. 19, вып. 2 ©, с. 103—105.

79595. Абламский А., Котова Г. Хабаровский трест пчеловодства. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 15—17.

79596. Насонов И. С., Камбаров Ю. И. Специализация и концентрация животноводства на базе межхозяйственного кооперирования. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 94—106.

38.4.1.3 Биологические основы животноводства

79597. Всяких А. С. Теория и практика разведения животных по линиям при промышленной технологии. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 67—78.

38.4.2 Специальное (частное) животноводство

38.4.2.1 Крупный рогатый скот

79598. Нестеров В. Н., Тимохин В. Г. Проектирование изгородей на оленьих пастбищах. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 105—110.

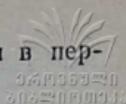
38.4.2.3 Свиноводство

79599. Почерняев Ф. К. Организация селекции свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 78—84.

38.4.2.4 Овцеводство. Козоводство

79600. Гавриленко А. И., Третьяков В. Е. Рациональное использование зимних пастбищ. [Выпас овец]. — Науч. тр. Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 82 ©, с. 65—74.

79601. Медеубеков К. У. Овцеводство Казахстана: сегодня и в перспективе. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 84—87.



38.4.2.6 Птицеводство

79602. Митков В. В. Методика выполнения дипломных работ по птицеводству. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 104—107.
79603. Сметнев С. И. Развитие науки о птицеводстве в СССР. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 87—91.

38.4.2.7 Пчеловодство. Шелководство

79604. Аамисепп Т. Всесоюзный семинар [по пчеловодству] в Эстонии. [Таллин. Июль 1977 г.] — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 5—6.
79605. Григоренко В. Н. Конкурирующая медоносная флора при опылении. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 32—33.
79606. Кульбин В. Пчеловодство Эстонии и перспективы его развития. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 7—8.
79607. Лукоянов В. Д. Нуклеусы среднерусских пчел. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 22—23.
79608. Мадзгарашвили Г. Д., Заркуа Ц. Б., Козманишвили В. Г. Заменитель кормового меда. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 20—21.
79609. Ниглас А. Пчелы на опылении клевера и люцерны. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 12—13.
79610. Подольский М. Комплексное использование пчел. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 2—3.
79611. Пономарева Е. Г. Контролировать работу пчел на опылении. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 30—31.
79612. Рохтла А. Оценка кормовой базы. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 9—10.
79613. Таранов Г. Ф. О подкормке пчел зимой. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 34—35.
79614. Эндла М. Вывод маток в Эстонии. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 8—9.
79615. Юхансон А. Использование пчел на опылении клевера. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

38.5 Ветеринария

(См. также № 78149)

79616. Григорьев В. П. Организация учебного процесса курса «Оперативная хирургия с топографической анатомией». — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 101—103.
79617. Кардаков В. П. Парагнилец и борьба с ним. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 24.
79618. Полтев В. И. Борьба с болезнями пчел. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 26.
79619. Протасевич М. В. Некоторые вопросы проблемного обучения в преподавании зоогигиены. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 40—43.
79620. Раудсепп Н. Санитарно-профилактические мероприятия в пчеловодстве. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 13—14.

79621. Сирка Арро. В союзе с общественностью. [Об организации борьбы с акарапидозом пчел в ЭССР]. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 11.

79622. Скрыпник Е. И. Методы испытания акарицидов при варроатозе. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 25.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

79623. Петров А. П., Смелик А. Н. Народнохозяйственная эффективность освоения ресурсов низкосортной и маломерной древесины и отходов в лесном хозяйстве. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 137—141.

79624. Петрова Л. А. К анализу процесса развития и трансформации лесозаготовительных предприятий. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 145—148.

39.2 Дендрология

79625. Еремин В. М. Особенности анатомического строения коры различных форм *Picea excelsa* Link. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 5—10. Список лит.: 24 назв.

79626. Краснитский А. М. Влияние сроков листопада на транспирацию побегов у дуба. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 156—159. Список лит.: 18 назв.

79627. Нечаев А. П. Факторы многовершинности кедра корейского. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 17 назв.

79628. Оловянная И. Н. Баланс влаги в черноземовидной почве под насаждением вяза мелколистного. — Почвоведение, 1977, № 12 ©, с. 77—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79629. Попов В. К., Ломовских Ю. А., Дерюжкин Р. И. Формовое разнообразие березняков ЦЧО по характеру растрескивания коры. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 160—162. Список лит.: 8 назв.

39.3 Лесоводство

79630. Аравийский В. Л. Обоснование рабочих органов для обработки почвы в рядах однолетних культур дуба и сосны. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 33—35.

79631. Бондаренко И. В. Исследование способов очистки лесных полос от порубочных остатков. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 54—55.

79632. Бондаренко И. В., Ходоревский В. А. Результаты исследований приспособления ПРВН-72000 в условиях лесных полос. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 43—44.

79633. Буров В. Я. Определение траектории радиального элемента ротационного рабочего органа. [Агролесомелнор. пр-во]. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 21—23.

79634. Виноградов В. Н. Наука о лесе и защита окружающей среды. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 12 ©, с. 123—131.

79635. Воропанов П. В., Шошин В. И. Еще раз о формуле текущего прироста по запасу насаждения. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

79636. Гаджикулиев Буба. Лесная быль. [Пробл. охраны лес. богатств Дагестана]. Из блокнота писателя. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 56—68.

79637. Гусев И. И. Оценка некоторых способов определения текущего прироста запаса наличного древостоя. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

79638. Жданов Ю. М., Харитонов Ю. Г. Исследование положения сепанца в захвате луча посадочного аппарата. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 14—17.

79639. Исследование деревьев в лесных полосах как объекта применения механизмов для рубок ухода. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 45—47. Авт.: Ю. А. Мясников, М. П. Климов, В. Д. Шульга, В. П. Пейзан.

79640. Климов М. П. Измерительные средства и методы исследования гидропровода механизма, срезающего дерева в лесополосах. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 48—51.

79641. Ключников Л. Ю. О степи изреживания лиственных пород арборицидами. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

79642. Литвак П. В., Евдокимов А. П. Опыт культур карельской березы в условиях Украинского Полесья. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 149—151.

79643. Литовкина А. Ф. Качество срезов и заживление ран при подкестке ветвей. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 52—53.

79644. Межибовский А. М., Великотный А. А. Текущий прирост одно-возрастных ельников Горьковской области. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 151—153.

79645. Пронин А. Ф., Ларин Г. И., Колесников Ю. И. Коэффициент трения суглинистой почвы по металлу на лесокультурных площадях. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

79646. Росляков Н. В. Система машин на 1976—1980 годы для комплексной механизации агролесомелиоративного производства. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 3—6.

79647. Успенский В. В., Григорова Г. А. Метод качественной оценки текущего прироста по объему. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

79648. Харитонов Ю. Г. Деформация почвы уплотняющими катками лесопосадочной машины на склоне. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 18—20.

79649. Хорошавин В. Н., Серебряков В. В. Обоснование схемы питания гидроприводов выдвижных рабочих органов для обработки почвы в рядах лесных насаждений. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1976, вып. 2 ©, с. 39—42.

39.5 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

79650. Данилов Г. В., Сабов В. В. К расчету проектной производительности валочно-пакетирующей машины непрерывного действия. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

79651. Матишин Н. В. Оценка остаточной работоспособности несущих канатов подвесных лесотранспортных установок. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 56—59.

79652. Можегов Н. А. Экспериментальное исследование полнодревесности пачки круглых длинномерных лесоматериалов при формировании ее в зеве грейферного механизма. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 133—136.

79653. Попов В. Е. Влияние несимметричности конструкции трансмиссии на распределение крутящих моментов в полноприводном лесовозном автомобиле. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 46—50.

79654. Седов Ю. А. О нахождении оптимальной траектории комля при работе манипулятора ВТМ. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 54—56.

79655. Слепко Н. И. Исследование динамических усилий в несущем канате с закрепленными концами при обрыве и стопорении груза. [Лесо-трансп. установки]. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 40—45. Список лит.: 9 назв.

79656. Таубер Б. А., Можегов Н. А. Некоторые вопросы теории построения автокубатурников на базе грейферных механизмов. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 125—129.

79657. Федотов И. И. Исследование надежности конденсатора магнетодвигателя бензиномоторной пилы МП-5 «Урал-2». — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 163—165.

79658. Харитонов В. Я. Исследование падения бревен на воду. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 65—70.

79659. Чекалкин К. А. Об остановке плотов в режиме постоянной тормозной мощности. — Изв. вузов. Лесн. журн., 1977, № 5 ©, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.

40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

40.2 Рыбное хозяйство

40.2.1 Общие вопросы

79660. Котов И. Рыбное хозяйство республики. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 12 ©, с. 68—75.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

79661. Нефидов Ф. Н. Алгоритмическое обеспечение автоматизированной системы прогнозирования исходов заболевания. — Сб. работ по мат. кибернетике, 1976, вып. 1, с. 233—239.

41.1.1 История медицины и здравоохранения

79662. Величковский Б. Т., Демидов Н. А. О достижениях медицинской науки в РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 11 ©, с. 31—35.

79663. Головин Д. И. Михаил Федорович Глазунов и его роль в развитии отечественной онкологии. [Онколог. 1896—1967]. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 114—118 с портр.

79664. Гринавцева В. П., Коржинский Л. А. Советскому здравоохранению Московской области 60 лет. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 11 ©, с. 26—31.

79665. Ивакина В. Н. Статистические материалы о развитии сети и росте коечной мощности медицинских стационаров РСФСР. [История]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 11 ©, с. 40—48.

79666. Мадыева Л. Д. Достижения здравоохранения Бурятии к 60-летию Октября. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 11 ©, с. 35—39.

79667. Мухутдинов И. З. Здравоохранение Татарии к 60-летию Октября. [История орг.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 11 ©, с. 15—20.

79668. Рудный Н. М. Становление и развитие отечественной авиационной медицины за годы Советской власти. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 9—14.

79669. Трофимов В. В. Советское здравоохранение — историческое завоевание Великого Октября. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 11 © с. 3—10.

79670. Фролов В. А. Достижения патофизиологии кровообращения за 60 лет. [Ист. аспект]. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 30—36.

79671. Шапошников О. К. 100 лет со дня рождения М. Г. Мгеброва. — [Дермато-венеролог. 1878—1940]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 91—92 с портр.

41.2 Организация здравоохранения

79672. Азизов Л. В. Рациональное размещение с помощью ЭВМ сети скорой медицинской помощи на селе. — Вопр. вычисл. и прикл. математики, 1976, вып. 43 ©, с. 49—52.

79673. Беляцкий Д., Косач А. Здоровье человека — общественное достояние. [Успехи развития системы здравоохранения в БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1977, № 12 ©, с. 32—41.

79674. Оганов Р. Г. Всесоюзное научное кардиологическое общество. Итоги деятельности и перспективы. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 42—46.

79675. Чикин С. Я. Вопросы подготовки и расстановки медицинских кадров в РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 11 ©, с. 21—26.

79676. Швецова Л. Ф., Лукьянова О. Н. Пути развития терапевтической медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 10—15.

41.4 Гигиена и санитария

79677. Иванченко В. В. Исследование пищевых продуктов на фактическое содержание хлорорганических ядохимикатов в связи с применением их в практике сельского хозяйства Саратовской области. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана, ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

79678. Кузнецова Л. В., Ревич Б. А. К вопросу обоснования требований производственной санитарии при реконструкции действующих промышленных предприятий. — Пробл. НОТ в стр-ве, 1976, № 2, с. 149—155.

79679. Лисица А. И. Исследование эффективности влияния активного двигательного режима учащихся групп продленного дня на улучшение физической подготовленности и повышение умственной работоспособности. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 105—113.

79680. Осипов В. М., Нарыков В. И., Барабанов В. И. Гигиеническая оценка современных методов опреснения воды. Обзор лит. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 58—62. Список лит.: 14 назв.

79681. Перкуль М. М., Короткова Е. С., Морозова Э. Ф. Влияние технико-экономических факторов на уровень заболеваемости шахтеров. Изв. вузов. Горн. журн., 1977, № 11 ©, с. 69—71.

79682. Санитарно-гидробиологический режим Верхне-Карабахского канала. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 11 ©, с. 32—36. Авт.: М. В. Гасанов, Х. С. Эйвазова, Л. А. Рукавишникова, Ф. А. Курбанова.

79683. Чудаков В. Г. Определение в медах железа. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 37—40.

41.5 Эпидемиология

79684. Лесовой В. С. Некоторые иммунологические реакции белых мышей в ответ на введение корпускулярного антигена кокцидиоидного гриба. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 46—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

41.6 Общая патология

(См. также № 79833)

79685. Адо А. Д., Алексеева Т. А., Лукманова Ф. Ф. Торможение пассивной кожной анафилаксии дипептидами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 460—462. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79686. Адо А. Д., Терехова-Уварова Н. А. Аллергические реакции пульсирующих клеток сердца в культуре. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 440—442. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79687. Булочник Е. Д., Курбатов М. Г. О динамике транскаллозальных потенциалов при локальном действии высокой температуры на кору больших полушарий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 408—411. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79688. Влияние экстракта тимуса и поздней тимэктомии на интерфероногенез. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 439—440. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Никольский, Я. Л. Поволоцкий, Л. Д. Кривохатская, О. Д. Черненко.

79689. Захарова Л. Н., Дорошенко Т. Н. Случай болезни Сьегрена. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.

79690. Прокшан Франтишек. О некоторых морфологических изменениях во внутренних органах при шоке и шоковых состояниях. [Статья из ЧССР]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 86—90. Список лит.: 25 назв.

79691. Чеботарев Д. Ф., Коркушко О. В. Стресс и возраст (клинико-физиологические исследования). — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 121—126. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: О. В. Коркушко [!]

41.7 Медицинская микробиология и паразитология

79692. Ремезов П. И., Башмаков Г. А. Технические средства микробиологических исследований. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 53—56.

79693. Зверев Я. Ф. Влияние фуросемида на транспорт органических веществ в почках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 436—438. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79694. Марзоев А. И., Владимиров Ю. А. Действие антиоксидантов и комплексонов на набухание митохондрий, вызванное тироксином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 426—428. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79695. Маркович В. В., Островская Р. У. Процессы торможения в коре головного мозга и противосудорожное действие бензодиазепиновых производных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 431—433. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

79696. Перцовский А. Л., Балаклеевский А. И. Распределение γ -оксимасляной кислоты в различных отделах головного мозга и сыворотке крови в динамике развития наркоза у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 434—436. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79697. Свердлов Ю. С., Ручинская Т. Ю. Угнетение пресинаптического торможения спинномозговых рефлексов ацетатом аммония. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 428—431. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79698. Сигидин Я. А., Цветкова Е. С. Об объективных методах испытаний новых лекарственных препаратов. [По поводу статьи Л. А. Лещинского «Некоторые вопросы общей фармакотерапии и методики испытаний новых лекарственных средств в клинике внутренних болезней» в журн. «Терапевт. арх.», 1977, т. 49, № 1]. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79699. Умарходжаев Е. М., Агабекова И. И., Линчевская А. А. Изменения поверхностно-активного вещества легких у кроликов при эндотрахеальном фторотановом наркозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 423—425. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41.9 Общая диагностика

79700. Аронов Д. М. Код для оценки результатов электрокардиографической пробы с физической нагрузкой. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 73—80. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

79701. Зыбов А. М. Гносеологические корни диагностических ошибок. [Отклик на одноим. статью В. Г. Кондратьева в «Воен.-мед. журн.», 1976, № 8]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 31—33.

79702. Тихомиров А. А. Криоглобулины и их клиническое значение. Обзор. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 144—148. Список лит.: с. 147—148.

41.10 Общая терапия

79703. Альтшуллер М. Д. Динамика изменений сердечной деятельности при терминальных состояниях в клинике и эксперименте. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 79—81.

79704. Кохан Е. П., Мироненко А. А. Осложнения при антибиотикотерапии. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

79705. О механизме геперкоагуляционного эффекта гипероксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 421—423. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Миррахимов, Г. Н. Приживойт, Ж. А. Чотоев, А. Г. Рачков.

79706. Федоров Н. А., Ярочкин В. С., Козинер В. Б. Газообмен и гемодинамика при полном замещении крови раствором очищенного гемоглобина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 402—405. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41.11 Медицинская радиология и рентгенология

79707. Рабкин И. Х. Достижения и перспективы развития советской рентгенокардиологии и рентгеноангиологии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 36—42.

41.12 Внутренние болезни

79708. Агабабова Э. Р., Алекберова З. С., Сидельникова С. М. Современные аспекты изучения этиологии ревматоидного артрита и близких к нему заболеваний. Обзор. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 139—144. Список лит.: с. 143—144.

79709. Антитела к вирусным антигенам при системной красной волчанке в процессе лечения интерфероном. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 64—67. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сняченко, Л. В. Нечаева, О. В. Сняченко и др.

79710. Арабидзе Г. Г. Диагностика артериальных гипертоний. Лекция. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 149—155.

79711. Бадокин В. В. Клиника и диагностика псориатической артропатии. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 14—19. Список лит.: с. 19. Рез. на англ. яз.

79712. Балтушкявичус А., Кавалаяускас Т. Пчелиный яд при некоторых заболеваниях опорно-двигательного аппарата. — Пчеловодство, 1977, № 12 ©, с. 42.

79713. Биологическая активность, комплемент и иммуноконглобулины сыворотки крови больных ревматоидным артритом. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 24—28. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Р. Лаврова, М. А. Богданова, О. А. Родштейн и др.

79714. Бобков В. А. Некоторые морфологические особенности лимфоцитов крови у больных ревматизмом с затяжным течением. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 45—50. Список лит.: с. 50. Рез. на англ. яз.

79715. Болотина А. Ю. Философские аспекты соотношения биологического и социального в ревматологии. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 110—116. Список лит.: с. 115—116.

79716. Борисова А. М., Арион В. Я., Петров Р. В. Изучение влияния антиревматической терапии на показатели РТМЛ с использованием антигенов клеточных мембран миокарда у больных ревматизмом. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз.

79717. Вихерт А. М., Жданов В. С., Матова Е. Е. Атеросклероз аорты и коронарных артерий у людей старше 70 лет, проживавших в различных географических зонах СССР. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 121—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79718. Волкова З. И., Кайнова А. С., Бронзов И. А. Клиническое значение определения полинуклеотидов (ДНК и РНК) в плазме крови больных ревматизмом. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 51—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

79719. Гликозаминогликаны и гликопротеины сыворотки крови при ревматоидном артрите. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Матвейков, Н. А. Юсипова, С. С. Пшоник и др.

79720. Дадзани Э. Н. Случай ревматической полимиалгии. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 131—133. Список лит.: 9 назв.

79721. Деление 45—59-летнего мужского населения на группы в зависимости от факторов риска в профилактическом исследовании ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 111—117. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Грабаускас, А. В. Баубинене, И. С. Глазунов и др.
79722. Достал Цибор. Диагностические критерии системной красной волчанки. [Статья из ЧССР]. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.
79723. Зайцев Р. З., Высоцкая Г. С., Орехов Е. Г. Неврологические расстройства при нарушениях ритма сердечной деятельности. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 49—52.
79724. Изучение биорассасывающихся препаратов иммобилизованного фибринолизина в эксперименте. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 139—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Чазов, А. В. Мазаев, В. П. Торчилин и др.
79725. Иммуноглобулины при ревматических заболеваниях и их дифференциально-диагностическое значение. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Станкайтене, А. А. Матулис, Я. П. Юшенайте, Г. П. Куртините.
79726. Козлов Г. С. Клинические варианты течения первичного ревматизма и его эволюция. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 32—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
79727. Крохина Е. М., Скоцеляс Ю. Г., Юматов Е. А. Нарушения адренергической иннервации желудка у крыс с устойчивой регуляцией сердечно-сосудистых функций при эмоциональном стрессе. [К этиологии болезней желудка]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 505—507. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
79728. Кручинина Н. А., Черниговская С. В. Ишемическая болезнь сердца в группе мужчин 35—44 лет, занятых напряженным умственным трудом (данные первичного обследования). — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 117—121. Список лит.: 12 назв.
79729. Лебедев Д. А. О некоторых возможных механизмах патогенеза системной склеродермии. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 126—130. Список лит.: с. 129—130. Рез. на англ. яз.
79730. Лечение бронхиальной астмы инталом. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 72—74. Авт.: Л. М. Клячкин, Н. И. Коптилова, С. В. Спиридонова, Б. В. Федотов.
79731. Лечение системной склеродермии D-пеницилламином. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 91—99. Список лит.: с. 98. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Иванова, Н. Г. Гусева, Р. М. Балабанова, Т. Г. Оскилко.
79732. Лещинский Л. А., Трусов В. В. О сочетанных нарушениях центральной, регионарной гемодинамики и микроциркуляции у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 125—132. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.
79733. Мешков А. П. Гиперкинетический сердечный синдром. Обзор. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 143—149. Список лит.: 95 назв.
79734. Мульдьяров П. Я. Некоторые клинико-ультраструктурные параллели при ревматических пороках сердца. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 56—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
79735. Муравьев Ю. В., Алябьева А. П. Эффективность аппликаций гепарина с диметилсульфоксидом при ревматоидном артрите. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 82—85. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

79736. Насонова В. А., Болотина А. Ю., Михайлова И. Н. Проблемы стойкой нетрудоспособности больных с ревматическими заболеваниями и пути ее снижения. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 29 назв.

79737. Непрерывный автоматический анализ ЭКГ с помощью ЭВМ при вводе кардиосигнала непосредственно от больного. Сообщ. 2. Э. Ш. Халфен, О. К. Рыбак, С. И. Назаров. Диагностика нарушенного ритма сердца с помощью ЭВМ. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 66—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

79738. О некоторых механизмах развития дегенерации суставного хряща при деформирующем остеоартрозе. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 9—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Астапенко, В. Ф. Сысоев, Н. М. Мазина и др.

79739. Опыт применения сочетанной фармакотерапии иммунодепрессантами и анаболическими стероидами при ряде воспалительных и дистрофических процессов в клинике внутренних болезней. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 67—73. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Лецинский, Г. С. Брыксина, Л. А. Демина, М. А. Полищук.

79740. Отек легких как осложнение тяжелого сальмонеллеза. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 119—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Г. Пак, Л. Е. Бродов, Л. И. Шуба и др.

79741. Палеев Н. Р., Каевицер И. М., Кубланов Л. А. Определение индивидуальных изменений реактивности сердечно-сосудистой системы при назначении аднергических блокаторов. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 103—108. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79742. Применение диметилсульфоксида в комплексной терапии больных системной склеродермией. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 99—102. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. М. Балабанова, А. П. Алябьева, В. Д. Ахназарова и др.

79743. Применение левамизола в ревматологической клинике. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 74—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Бунчук, Е. С. Цветкова, С. М. Рачков, Я. А. Сидгин.

79744. Пшетаковский И. Л. О метаболизме тиамина у больных деформирующим остеоартрозом. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 107—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79745. Розенберг В. Д. Синдром Бланда—Уайта—Гарленда. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 130—131. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79746. Сахарный диабет и болезни сердечно-сосудистой системы в пожилом возрасте. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 133—139. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Ефимов, В. М. Гордиенко, В. Н. Славнов и др.

79747. Скакун Н. П., Нестерович Я. М. Влияние энтеральной оксигенотерапии на функциональное состояние печени при острой дистрофии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 419—421. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

79748. Сопоставление эхокардиографических показателей сократимости миокарда и результатов велоэргометрической пробы у больных хронической ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 61—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, В. В. Зарецкий, Л. И. Ольбинская и др.

79749. Темпска-Циранкевич К., Ковальчевска Я. Комплексная реабилитация молодых женщин, страдающих ревматоидным артритом. [Статья из Польши]. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 88—91.

79750. Хаитов Р. М., Гариб Ф. Ю. Циркулирующие Т- и В-лимфоциты при ревматизме. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 36—40. Список лит.: с. 39. Рез. на англ. яз.

79751. Цветкова Е. С., Трофимова Т. М. Вольтарен в терапии ревматических заболеваний. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

79752. Чазов Е. И. Успехи кардиологии за 60 лет Советской власти. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 5—10.

79753. Чернух А. М., Горизонтова М. П., Шинкаренко В. С. Количественная оценка нарушений проницаемости сосудов с помощью телевизионной анализирующей системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 507—509. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79754. Чикин С. Я. Проблемы сердечно-сосудистых заболеваний в РСФСР. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 15—19.

41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия

79755. Беляева И. Д. Влияние повторной частичной гепатэктомии на деление клеток регенерирующей печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 488—491. Рез. на англ. яз.

79756. Бураковский В. И. Основные достижения хирургии сердца в Советском Союзе. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 19—25.

79757. Вороничкий Е. Г. Изменение электрической активности миокардиальных волокон при трансплантации сердца под кожу уха у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 396—400. Рез. на англ. яз.

79758. Гаджиев С. А., Рывкин А. Ю., Бобылев Н. В. Некоторые вопросы хирургического лечения врожденных пороков сердца у взрослых больных. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 80—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79759. Гемодинамика и объемы сердца у больных до и после протезирования митрального клапана. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 96—103. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Цукерман, Г. А. Малов, В. С. Михина и др.

79760. Женеvская Р. П., Новоселова И. Л., Умнова М. М. Влияние нервной системы на процесс трансплантационной регенерации скелетной мышцы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 474—477. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79761. Клинико-анатомическое обоснование патогенеза летальных осложнений в отдаленные сроки после протезирования сердечных клапанов. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 91—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Пташекas, А. М. Марцинкявичус, Р. Л. Пикелите и др.

79762. Маянский Д. Н., Мейлихова А. Н. Изменение Н-аллоантиген-распознавательной функции лимфоидных клеток мышей после введения гидрокортизона. [Трансплантац. иммунитет]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 458—459. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79763. Морфофункциональные изменения иммунной системы в процессе репаративной регенерации печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 480—484. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Колпащикова, Б. П. Солопаев, А. В. Ефимов и др.

79764. Орловский Тадеуш, Бадовский Александр, Хабельский Станислав. Изменения некоторых органов при геморрагическом и травматическом шоке. [Статья из Польши]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 82—86. Список лит.: 21 назв.

79765. Отдаленные результаты хирургического лечения дефектов межжелудочковой перегородки. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 85—91. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, Ю. С. Петросян, Л. Р. Плотникова, М. Н. Махкамова.

79766. Покровский А. В. Основные вопросы хирургии атеросклероза сосудов. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 47—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79767. Соловьев Г. М. О хирургическом лечении атеросклероза. — Кардиология, 1977, т. 17, № 11 ©, с. 54—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

79768. Шапошников Ю. Г. Первая Всесоюзная конференция по ранам и раневой инфекции. [Москва. Февр. 1977 г.] — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 94—96.

79769. Шевченко В. Д., Буряк В. И., Волох В. Ю. Применение местной инфильтрационной анестезии в сочетании с нейролептаналгезией при хирургических операциях на кораблях. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 66—67.

79770. Щепликова Т. А. Морфофункциональная реакция коркового слоя надпочечной железы на репаративный остеогенез и введение тирокальцитонина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 484—487. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 79740)

79771. Кузнецов В. Г. Эпидемиологические параллели при дальневосточной скарлатиноподобной лихорадке и геморрагической лихорадке с почечным синдромом. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 56—57. Список лит.: 8 назв.

79772. Целух А. В., Макулькин Р. Ф., Шандра А. А. Влияние аминазина на изменение электрической активности коры головного мозга под действием токсина *Cl. perfingens* типа А. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 412—416. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

41.15 Фтизиология

79773. Салов В. Ф., Елышанская М. П. Ультраструктура и функция клеточных элементов тимуса в динамике формирования противотуберкулезного иммунитета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 447—451. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

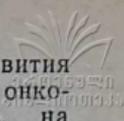
79774. Титенко Ю. С., Браженко Н. А. Ошибки в диагностике экссудативного плеврита туберкулезной этиологии. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 76.

41.16 Онкология

79775. Андросов Н. С., Бырихин В. И. Комбинированное лечение неоперабельных больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 109—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79776. Барсель В. А., Дулькин Л. М., Демидов А. Т. Результаты применения дибунола при опухолях мочевого пузыря. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 50—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79777. Брейдо И. С., Фридман М. Х. Причины смерти больных раком щитовидной железы. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 103—109. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



79778. Валдина Е. А., Пучков Ю. Г. Некоторые особенности развития высокодифференцированных опухолей щитовидной железы. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 23—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79779. Вескова Т. К., Орел Н. Ф., Свежинина Ю. А. Реакция бластотрансформации у больных тератобластомами яичка. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79780. Головин Д. И., Пайкова Л. В. Фолликулярная лимфома. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 10—14. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

79781. Гомологичные противотканевые антитела как фактор, подавляющий развитие злокачественных опухолей. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 468—471. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Сараева, И. П. Терещенко, Н. Н. Клемпарская, Г. А. Шальнова.

79782. Демидов В. П., Щорс Т. А. Вопросы организации химиотерапии злокачественных новообразований. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 3—8.

79783. Зак Б. И., Абражеев В. Г., Вакулина Т. И. К вопросу о лечении рецидивов рака мочевого пузыря. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 47—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79784. Иваницкая В. И., Нагулин Ю. А., Цховребов Е. А. Внутриклеточное введение йода-131 при иноперабельном раке щитовидной железы. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 29—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

79785. Исаев И. Г. Исследование у больных лимфогранулематозом гиперчувствительности замедленного типа с помощью внутрикожного введения фитогемагглютина. — *Терапевт. арх.*, 1977, т. 49, № 11 ©, с. 116—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79786. Кобляков В. А., Рябых Т. П. Дыхание клеток и изолированных митохондрий печени крыс на ранних стадиях гепатоканцерогенеза. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 70—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

79787. Колодин В. И. Энзимогистохимическое исследование ранних стадий канцерогенеза в периферической нервной системе крыс. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 79—88. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

79788. Коростелева В. С., Косяков П. Н., Павлюченкова Р. П. Иммунологическое изучение опухолей щитовидной железы человека. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 462—464. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79789. Криохирургическое лечение рака предстательной железы. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Гойхберг, И. А. Клименко, В. К. Запарин, В. П. Чернышов.

79790. Марьина Л. А. Отдаленные результаты лечения больных злокачественными опухолями яичников I стадии в зависимости от ряда факторов. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 60—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79791. Наварина С. В., Демин В. Н., Шальнева Т. С. Об объеме оперативного вмешательства с целью овариэктомии у больных раком молочной железы. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 39—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79792. Нейман И. М., Андрианова М. М. Сенсибилизация метилхолантроном при индукции опухолей кожи. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 75—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79793. Окулов В. Б., Анисимов В. Н., Азарова М. А. Влияние эпидермальных кейлонов на рост перевиваемых опухолей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 466—468. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

79794. Противоопухолевое действие нуклеазы *Seg. marcescens*, ковалентно связанной с растворимыми декстранами. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Куриненко, М. И. Беляева, И. Е. Черепнева, З. А. Виестуре.

79795. Родионов С. В. Некоторые показатели клеточного иммунитета у больных остеогенной саркомой. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 18—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

79796. Рохлин Э. А., Романов В. А., Фабрега А. Колонофиброскопия в диагностике рака толстой кишки. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

79797. Свяхухин М. В., Размахнина Н. Г., Лысенкова Е. М. Цитотоксический показатель у больных меланомой. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79798. Сененко А. Н., Дмитриев В. И., Тюрин Е. И. Клиника и диагностика забрюшинных опухолей. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 38—43. Список лит.: 12 назв.

79799. Солнцева Т. И., Белоусова А. К. Содержание и метаболизм циклического АМФ на разных стадиях роста гепатомы 22а. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 472—474. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79800. Тилорон — синтетический иммуностимулятор, обладающий противоопухолевой активностью. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 88—93. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Е. Кавецкий, К. П. Балицкий, И. Г. Векслер и др.

79801. Фрид И. А. Виды наркоза и отдаленные результаты лечения больных раком молочной железы. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 35—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79802. Хайтов Р. М., Арипова Т. У. Взаимодействие и миграция Т- и В-лимфоцитов в иммунном ответе при канцерогенезе, индуцированном метилхолантеном. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 464—466. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

79803. Харьковская Н. А., Хрусталева С. А., Васильева Н. Н. Спонтанные новообразования морских свинок. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 11 ©, с. 98—102. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

41.17 Венерология. Дерматология

(См. также № 79711)

79804. Архангельская Е. И., Архангельский А. Е. Синдром дерматозной бреды в клинической практике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 69—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79805. Базыка Д. А., Базыка А. П. Этиология, патогенез и терапия красного плоского лишая. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 58—62.

79806. Бегларян А. А., Дзюба М. Т., Воробьева А. А. О злокачественном течении болезни Вебера — Христиана. — Терапевт. арх., 1977, т. 49, № 11 ©, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.

79807. Борисенко К. К., Бутов Ю. С. Альтернирующий метод применения кортикостероидных препаратов при некоторых дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79808. Гребенюк В. Н. Поздняя кожная порфирия со склеродермическими и склеровитилигиозными проявлениями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 62—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79809. Добротина Н. А., Ежова Г. П., Горбацевич Г. С. Об особенностях антигенного спектра белков чешуек больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 25—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79810. Довжанский С. И., Суворов А. П. Фторафур в терапии некоторых хронических дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

79811. К вопросу об экспериментальной модели стафилококковой продермии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Шраер, Р. А. Герасимова, М. Л. Хатеневер, В. И. Хапилова.

79812. Короткий Н. Г. Роль симпато-адреналовой системы в патогенезе красного плоского лишая. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

79813. Малеханова Л. М. Гистохимические исследования кожи больных первичным ретикулезом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 42—45 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79814. Моделирование рецидивирующего течения экспериментального аллергического дерматита. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 8—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Антоньев, С. В. Суворов, В. И. Чернышова, П. И. Богатырев.

79815. Нешков Н. С. Кристаллообразующая способность секрета предстательной железы и расстройство эякуляции при постгонорейных простатитах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 83—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79816. О терапевтической эффективности фузидин-натрия у больных гонореей мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Нюникова, Ф. В. Потапнев, Г. Н. Амелин и др.

79817. Овчинников Н. М. Перспективы использования вакцинации для профилактики сифилиса и гонорей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79818. Омаров И. М. Лечение свежей гонорей мужчин рондомицином, бисептолом и цепоорином по однодневному методу. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 75—80. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

79819. Оразымбетова Ж. А. К вопросу о гистоморфологических и метаболических процессах в пораженной коже при бляшечном парапсориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79820. Панкратов В. Г., Траор Н., Габбас Ф. Клинические проявления первичного и вторичного сифилиса у коренных жителей Западной Африки (по материалам Гвинейской республики). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, с. 86—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й и 3-й авт.: N. Traore, F. Habbas.

79821. Сазонова Л. В., Савельева Н. Н. К вопросу об изучении факторов неспецифической иммунной защиты организма человека [при сифилисе]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79822. Стругацкая Г. С., Частикова А. В. Выявление рецидива и реинфекции гонорей в период диспансерного наблюдения за больными. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

79823. Условья для успешного лечения псориаза ультрафиолетовыми лучами. — [Статья из Праги]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 30—34. Рез. на англ. яз. Авт.: Ян Конопик, П. Когут, В. Крс, Ф. Навотны.

79824. Шупенько Н. М. Аминокислотный спектр сыворотки крови у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 21—25. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также №№ 79723, 79804)

79825. Исомов М. Д., Хидоятов И. М. Об одном методе прогнозирования патологических состояний головного мозга, вызванных травмами. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 97—102.

79826. Методика оценки динамики речи при афазии. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 11—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Цветкова, Т. В. Ахутина, Н. Н. Полонская, Н. М. Пылаева.

79827. Опыт моделирования невропатологических синдромов путем создания генераторов патологически усиленного возбуждения в гипоталамусе у кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 405—408. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, А. В. Котов, О. А. Кулыгина и др.

41.19 Стоматология

79828. Сукачев В. А., Калмыков Ю. Н., Грицай Н. П. Усовершенствование военных стоматологов в интернатуре. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 29—30.

79829. Угулава С. Н., Клименков А. П. Опыт работы стоматологов корабельных групп специализированной медицинской помощи. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 75.

41.20 Офтальмология

79830. Зюзин Н. Т. Послойная пересадка роговицы. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 77.

79831. Султанов М. Ю. О хирургическом лечении слезотечения. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 77—79.

41.22 Урология

79832. Дунаев П. В., Соловьев Г. С., Пантелеев С. М. Имплантационный рост нефрогенной ткани и эпителия канальцев нефрона почки в культурах в организме. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 477—480. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41.23 Гинекология. Акушерство

79833. Майзелис М. Я., Заблудовский А. Л. Влияние внутриутробной гипоксии на синтез белка в разных отделах мозга и функцию гистогематических барьеров в позднем онтогенезе у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 10 ©, с. 416—419. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79834. Ходжибаева Р. Б., Кадыров Х. К. Автоматизация диагностики при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1977, вып. 96 ©, с. 90—96.

79835. Абакумова А. М. Иммуноглобулины сыворотки крови при хронических заболеваниях органов пищеварения у детей. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 13—14.
79836. Балаба Т. Я., Меркурьева Р. В., Нефедьева Н. Н. Гликозаминогликаны биологических жидкостей у детей с системными врожденными заболеваниями костно-суставного аппарата. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79837. Березин В. Н. Реакция спонтанного розеткообразования и ее торможение человеческой антитимусной сывороткой у новорожденных детей. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 9—10.
79838. Вьюгова Г. В., Непомнящая Е. М., Баженов И. С. Случай смертной диагностики синдрома Марфана у новорожденного. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 74—75.
79839. Гиперлиппротеинемия типа II A [у детей]. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Фурс, Ю. И. Барашнев, А. А. Ананенко, Н. В. Пуховская.
79840. Гордеев В. В. Бронхиальная астма у ребенка с синдромом Рубинштейна — Тейби. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 72—73.
79841. Журавлев А. В., Зергелиди А. Д. Мезотелиомы плевры у детей. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 75—77.
79842. Значение исследований изоферментного спектра лактатдегидрогеназы в сыворотке крови при нейродермите у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 11 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Студницин, Е. П. Фролов, А. П. Лашманова и др.
79843. Зубова В. А. Синдром Титце у детей. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 81—82.
79844. Изменения печени у детей с фенилкетонурией. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 41—43. Авт.: Ю. И. Барашнев, А. И. Клембовский, Л. А. Ключина и др.
79845. Киселева З. А. Иммунологическая характеристика лимфоцитов здоровых детей в реакции спонтанной бласттрансформации. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 11—13.
79846. Кмито Н. Л., Кирпичникова К. А., Маренко В. Ф. Лекарственная болезнь у ребенка 9 месяцев. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 77—78.
79847. Максимова Л. И., Веселкова Е. С., Салина Е. В. Гистаминапексическая активность сыворотки крови и кислая фосфатаза лимфоцитов при аллергических заболеваниях [у детей]. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79848. Марковская И. Ф. Нейропсихологический анализ клинических вариантов задержки психического развития. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 3—11.
79849. Матвеев М. П., Чебуркин А. В. Особенности иммунитета у детей с лимфатическим диатезом. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.
79850. Михайлова З. М. Основные задачи детской клинической иммунологии. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 4—8.
79851. Некоторые биохимические показатели у детей с лимфатическим диатезом. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Ливанов, С. А. Джафарова, В. Н. Абасова и др.
79852. О диагностике печеночной формы гликогеновой болезни [у ребенка]. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 46—51. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Чибисов, Е. Л. Розенфельд, В. А. Таболин и др.

79853. О клинике и диагностике галактоземий у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 79—81. Авт.: В. Н. Тихонова, О. В. Колоштивина, Л. Н. Тихонов и др.

79854. Об изменениях центральной нервной системы при синдроме Лоуренса. — Муна — Барде — Бидля. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 51—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Барашнев, В. М. Пахомова, Т. М. Голикова и др.

79855. Об эффективности применения интала при бронхиальной астме у детей. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 31—32. Авт.: Т. С. Соколова, Н. И. Рошаль, Н. В. Мызина и др.

79856. Приходько В. С., Столетняя А. В., Сукачева А. И. Побочные действия антибиотиков при респираторных заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 70—72.

79857. Сергеева К. М., Гринбаум Н. Б., Иванова И. Н. α_1 -Антитрипсин и его значение в патологии детского возраста. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 22 назв.

79858. Синдром Блоха — Сульцбергера у девочки 7 лет. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 78—79. Авт.: Н. М. Исрафилова, Т. Г. Курбанов, А. А. Мамедбекова, А. М. Юсубова.

79859. Скупченко К. В., Сысоева Т. В. Случай сальмонеллезного менингита у новорожденного. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 73.

79860. Современные проблемы муковисцидоза у детей. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Рачинский, В. К. Таточенко, Н. И. Капранов и др.

79861. Соотношение фракций фосфолипидов и эфиров холестерина в плазме крови у детей при бронхиальной астме и астматическом синдроме. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 30—31. Авт.: В. И. Крылов, В. М. Олехнович, А. Ф. Виноградов и др.

79862. Сурков В. Д., Кравченко Н. А., Иванова И. Л. Случай отсутствия иммуноглобулина А у 7-летнего ребенка. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 82—83.

79863. Тест сыворотки крови — *Proteus vulgaris* при муковисцидозе. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Дручевская, Е. К. Гинтер, Д. Н. Бочкова, Н. И. Капранов.

79864. Устинова Э. В., Маринчева Г. С., Сазонова Н. С. Синдром Прадера — Вилли. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79865. Циклический аденозин-3',5'-монофосфат у детей, больных бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Юрков, Т. С. Соколова, М. И. Баканов, С. Е. Булекбаева.

79866. Чернева Э. В. Некоторые показатели свертывающей и противосвертывающей системы крови при бронхиальной астме у детей. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79867. Юрков Ю. А., Баканов М. И. Система аденилциклаза — циклический аденозинмонофосфат [у детей]. — Педиатрия, 1977, № 11 ©, с. 66—69. Список лит.: с. 69.

41.25 Военная медицина

79868. Аржанцев П. З. О перспективах развития специализированной стоматологической помощи [в госпитале]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 43—48. Список лит.: 21 назв.

79869. Вавилов И. И. О становлении авиационного врача. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 26—28.

79870. Пестов А. Е., Голубев Н. Г., Василевский А. И. Опыт работы по морально-психологической подготовке личного состава. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 23—25.

79871. Шерняков М. А. К вопросу об основах управления медицинской службой. [По поводу статей Г. П. Лобанова «Основы управления медицинской службой». Сообщ. 1 и 2 в «Воен.-мед. журн.», 1976, № 7; 1977, № 1]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 22—23.

41.27 Авиационная медицина. Космическая медицина

79872. Изменение кортикостероидного состава мочи под воздействием моделируемой ортостатической нагрузки в условиях повышенной весо-мости. — Воен.-мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Сорокин, Л. И. Воронин, А. В. Еремин и др.

41.28 Другие отрасли медицины

79873. Ханкельдиев Ш. Х., Абдуллаев А. О переносимости высоких физических напряжений у борцов высших разрядов. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 37—42.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

(Физиология физических упражнений и спорта — см. 20.7.2; лечебная физкультура — см. 41.10; спортивная медицина, гигиена спорта — см. 41.28)

42.1 Общие вопросы

79874. Абдумаликов Р., Мелиев Х. К вопросу развития физкультурного движения в новоосвоенных совхозах Джизакской области. [УзССР]. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 20—23.

79875. Авченко Н. А. Физическое воспитание и спорт в странах Индо-китайского полуострова в период колонизации (1865—1945 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 141—145.

79876. Аркадьев Г. Всесоюзная спартакиада 1928 г. Из истории сов. спорта. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 55—59.

79877. Вуколкин Д. П. Элементы физического воспитания у бедуинских кочевых племен периода рабовладения (конец I тысячелетия д. н. э. — начало VII века н. э.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 98—104. Библиогр. ссылки в тексте.

79878. Жарков Ю. П. Всеузбекские спартакиады — важные этапы и рубежи в развитии спортивного движения в республике (1945—1959 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 118—126.

79879. Зайсанова Р. Г., Савина Л. В. Физическое воспитание в системе народного образования Новой Зеландии и Океании. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 165—170.

79880. Мамашев Р. И. Физическая культура в Хорезме в период от присоединения Хивинского ханства к России до 1917 года. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 55—61.

79881. Михалев В. А. О содержании понятия «Физкультурник» (к постановке вопроса). — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 17—20.

79882. Норматов Т. К обоснованию критериев территориального планирования физической культуры (на примере Ферганской области). — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 23—27.

79883. Попов П. В. Влияние различных режимов двигательной активности на физическое развитие и физическую подготовленность студентов в процессе подготовки и сдачи норм комплекса ГТО IV ступени. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 48—55.

79884. Смирнова Л. С. Австралия на Олимпийских играх. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 157—165.

79885. Суник А. Б. Освещение вопросов истории физической культуры в литературе дооктябрьского периода. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

79886. Ташпулатов Д. Т. Физкультурное движение в Сурхандарьинской области в период завершения строительства социализма (1946—1958 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 145—150.

79887. Эшназаров Ж. Деятельность детско-юношеских спортивных школ Узбекистана на современном этапе (1959—1975 гг.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 32—37.

42.2 Спорт. Спортивные игры

79888. Амелина Л. Л., Амелин А. Н. Настольный теннис. Игра по правилам. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 46—48.

79889. Арбузов Г. И. Кубок СССР по виндсерфингу. [1977 г.] — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 86—88.

79890. Карякин П. М. XXIX Балтийская регата. Первая проба олимп. дистанций. [Таллин. 1977]. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 82—84.

79891. Колемасов А. Н. Боксеры Узбекистана на спартакиадах народов СССР. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 78—80.

79892. Кошбахтиев И. А. Значимость отдельных индивидуальных тактических действий футболистов с мячом. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 137—140.

79893. Курбатов Д. А. II соревнования [по виндсерфингу] на приз сборника. [1977 г.] — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 89—91.

79894. Лукашин Ю. С. «Крошки», «малышки», «мошкара» и другие. Дет. и юнош. хоккей в Канаде. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 52—54.

79895. Мягков А. С. Характеристика групповых тактических действий юных футболистов на международном юношеском турнире «Дружба» в Ташкенте (1974 г.) — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 151—154.

79896. Новак Г. М. Трагедии могло не быть! [К вопр. обеспечения безопасности спорт. гонок. О причинах гибели экипажа яхты «Надежда». С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 38—41.

79897. Семенов Е. Н. На новых трассах — новые чемпионы. XXIV чемпионат СССР по вод.-мотор. спорту. г. Грозный, 28 сент. — 3 окт. 1977 г. — Катера и яхты, 1978, № 1 ©, с. 70—77.

79898. Штерн В. А. Развитие спортивных игр в Узбекской ССР в годы первых пятилеток. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 69—78.

79899. Черниенко А. Т. Возникновение и современное состояние национальных видов борьбы в Японии (сумо, джиу-джитсу, дзю-до, карате). — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 126—130.

79900. Якубов А. Р. Пути развития травяного хоккея в Республике Индия. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 86—92.

43.2 История народного образования и педагогической мысли

79901. Барсукова Т. Ф. Состояние учительских кадров по физическому воспитанию в общеобразовательных школах Узбекской ССР в предвоенные пятилетки. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 113—118.

79902. Жигулев А. Пословицы в педагогической деятельности Н. Ф. Бунакова. К 140-летию со дня рождения. — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 70—75.

79903. Хайдарова С. Из истории подготовки женских национальных педагогических кадров Узбекистана (1917—1945). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 32—34.

43.3 Общая педагогика

79904. Антонова Г. Отклик в душе. [О формировании эмоций и их влиянии на организм ребенка]. — Семья и школа, 1977, № 11 ©, с. 45—47.

43.4 Организация народного образования

79905. Еремин С., Лисс Л. Основные функции образования капиталистического общества в условиях современной научно-технической революции. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 134. Науч.-техн. революция и пробл. образования, с. 10—21.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

(См. также № 79919)

79906. Бегак Борис. Люди и звери. [Роль лит. и искусства в воспитании у дошкольников любви к природе]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 44—51.

79907. Венгер Л. О диагностике умственного развития детей, поступающих в школу. — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 83—84.

79908. Дзержинская И., Казакова Т. О художественной деятельности в раннем возрасте. [К методике проведения занятий в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 32—37.

79909. Курбатова Р. Первая в мире. [Об организации дошкол. воспитания в СССР]. — Семья и школа, 1977, № 11 ©, с. 15—18.

79910. Маджаров Ал. О преемственности в учебно-воспитательной работе между детским садом и начальной школьной ступенью. — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 87—89.

79911. Мелик-Карамов В. Большой спорт начинается с первых шагов. [О физ. воспитании дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 62—65.

79912. Петрова Е. Восьмой Международный семинар по вопросам дошкольного воспитания. [НРБ. Июнь 1977 г. Напеч. с сокр.] — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 81—83.

79913. Федоренко Л. О закономерностях усвоения дошкольниками родной речи. — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 66—70.

79914. Цеханская Л. Овладение построением и использованием графических моделей [на занятиях по конструированию в детском саду. С примеч. Л. Венгер.] — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 37—42.

79915. **Аблитаров З. М.** Формы и методы руководящей деятельности директоров общеобразовательных школ в управлении физическим воспитанием. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 61—65.

79916. **Алиева З., Кехвойяц В.** Наша общая забота. [Об идейно-полит. и труд. воспитании школьников АзССР]. — Семья и школа, 1977, № 11 ©, с. 19—20.

79917. **Алиева С. А.** Основные направления деятельности классных руководителей в нравственном развитии младших подростков. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 5, с. 31—35. Рез. на азерб. яз.

79918. **Артамонова В.** Этот добрый продленный день. Зап. воспитательницы. — Семья и школа, 1977, № 11 ©, с. 37—40. Окончание. Начало: № 8.

79919. **Вальчина Е.** Первый класс реформированной школы и детский сад. (Связь содерж. воспитания и обучения). — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 85—86.

79920. **Вопросы профориентации сельской молодежи** [студентов и школьников]. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 58—65. Авт.: П. С. Иваровский, И. В. Бородин, Н. М. Мозжерин и др.

79921. **Гагина Т. Н., Скалон В. Н.** Эстетическое отношение к природе. [Задачи воспитания подрастающего поколения]. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 82—86.

79922. **Гасанов К. М.** Некоторые вопросы развития познавательной деятельности учащихся средних школ. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 5, с. 92—93. Рез. на азерб. яз.

79923. **Журкина А.** Приносить пользу окружающим. [О воспитании обществ. активности школьников]. — Семья и школа, 1977, № 11 ©, с. 40—42.

79924. **Калинина О. Д.** Этические беседы. [О формировании нравств. воспитания школьников]. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 20—24.

79925. **Романова Л. И.** Гражданином быть обязан! [Об идейно-полит. воспитании мл. школьников]. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 11—15.

79926. **Сычева М. П.** Нравственное воспитание школьника. [Из опыта 45-й школы Москвы]. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 25—27.

79927. **Хрипкива А.** В труде и учении воспитать достойную смену. [О формах и методах совмест. работы школы, семьи и общественности]. — Семья и школа, 1977, № 11 ©, с. 4—7.

43.6.1 Методика преподавания

79928. **Атаян А. А.** О работе над некоторыми ошибками, допускаемыми учащимися при изучении тем «Производная» и «Первообразная». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 5, с. 69—80. Рез. на азерб. яз.

79929. **Борисов-Цветков Йордан.** Одновременное изложение нового материала в объединенных классах. [Статья из Болгарии]. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 82—84.

79930. **Буйлина О. М.** В школах Казахской ССР. [Работа по усовершенствов. программе]. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 6—7.

79931. **Васильков Г. А.** Опорные прыжки. Метод. указания к конкретным способам прыжков. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 22—24.

79932. **Горчакова Л. П.** Общеразвивающие упражнения на уроках физической культуры. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 59—65.

79933. Дуркин П. К. Чтобы овладеть современной техникой лыжных ходов. [К методике обучения]. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 9—11.

79934. Козак В. Н. Детям про пятилетку на уроках трудового обучения. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 51—53.

79935. Купцов А. П. Борьба классическая по программе X класса. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 16—21.

79936. Ломакина С. Г. Уроки чтения и идеи Новой Конституции. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 33—34.

79937. Матюша И. Воспитание радостью познания. [Принцип «обратной связи» на уроках]. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 48—49.

79938. Наумова М. Добрый урок. [О патриот. воспитании школьников на уроках обучения грамоте. Из опыта 44-й школы Рязани]. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 17—19.

79939. Николаева Л. Примерные планы уроков 33—48 для IV класса. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 12—16.

79940. Орешкина А. Г. Из опыта организации и проведения уроков в малокомплектной школе. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 68—71.

79941. Охупкина Т. М. Чтение произведений о Советской Армии в I—III классах. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 34—37.

79942. Сацюк П. Воспитание интереса к урокам физической культуры. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 57—58.

79943. Шамсутдинова Г. С. Алгебраическая пропедевтика в курсе начальной математики. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 42—45.

79944. Ыманбеков П. Использование средств обучения [на уроках математики]. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 46—47.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно-полезный труд учащихся

79945. Андреев С. Н. В зимние каникулы. [Орг. физкультур.-оздоров. мероприятий]. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 35—39.

79946. Байков В. П. «Щит и меч». [Об орг. спорт. игры для учащихся V—VII кл. 5-я школа г. Люберцы (Моск. обл.)]. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 49—52.

79947. Матвеев В. Октябрята — по стране Октября. Всесоюз. игра октябрят продолжается. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 7—10.

79948. Шурухина В. К., Будник Е. Р. «Час» активного отдыха. [О физкультур.-оздоров. работе в 710-й школе Москвы]. — Физ. культура в школе, 1977, № 12 ©, с. 43—45.

43.6.4 Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

79949. Аникина А. И. Изучение Конституции СССР в октябрятских группах. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 15—16.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

79950. Волгарева И. В., Охотникова И. С. Об организации кабинетов права в профтехучилищах. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 34 ©, с. 6—18. Список лит.: 18 назв.

79951. Зюбин Л. М., Маркелова В. А. Ведущие направления и формы учебно-воспитательной работы с педагогически запущенными учащимися. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 34 ©, с. 19—31.

79952. Курбатова Т. Н. К вопросу об эмоциональных особенностях личности трудных подростков. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 34 ©, с. 46—54. Список лит.: 29 назв.

79953. Лутанский В. Д. Индивидуальные беседы с трудными учащимися как одно из средств их изучения и перевоспитания. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 34 ©, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

79954. Мороз О. М. Усвоение учащимися поведенческих критериев как одно из условий повышения уровня объективности самооценки личностных качеств. — Науч. тр. ВНИИ проф.-техн. образования, 1976, вып. 34 ©, с. 32—45. Список лит.: 16 назв.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

(См. также №№ 79956, 79964)

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 79920)

79955. Абдурахманов Г. Высшая школа УзССР к 60-летию юбилею Великого Октября. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 69—74.

79956. Бондаренко А. С. Развитие высшего и среднего специального образования в период научно-технической революции. — Науч. тр. Новосибир. пед. ин-та, 1976, вып. 134. Науч.-техн. революция и пробл. образования, 1976, вып. 134, с. 35—51.

79957. Борисов Ю. В., Пересветов Н. Н. Профессиональная ориентация будущих специалистов физической культуры и спорта. [Социол. исслед. студентов фак. физ. воспитания пед. вузов]. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 130—137.

79958. Гудилин И. И., Пискарев А. В., Згирский Ч. И. Опыт научной организации учебного процесса в Новосибирском сельскохозяйственном институте. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 6—15.

79959. Драгунова Н. И. Совершенствование учебно-воспитательного процесса на факультете общественных профессий. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 87—91.

79960. Жуковский Н. И. Роль показа достижений науки и передовой практики в формировании специалистов. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 32—35.

79961. Земсков В. И., Сергеев В. Д. О внедрении элементов научных исследований в учебный процесс. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 136—139.

79962. Ибрагимов У. Становление и первоначальное развитие студенческого спорта в Узбекистане. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 81—86.

79963. Карцева И. Д., Перова М. Н., Шаховская С. Н. Научно-методические проблемы совершенствования педагогической практики на дефектологических факультетах. На материале II Всесоюз. совещ. преподавателей дефектол. фак. и отд.-ний пед. ин-тов и ун-тов. [Свердловск. Март 1977 г.] — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 84—87.

79964. Кириллова Г. В. Определение затрат на подготовку специалиста высшей и средней квалификации по формам обучения. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 134. Науч.-техн. революция и пробл. образования, с. 52—62.

79965. Кулизаде К. Н., Хайкин И. Е. О некоторых возможностях повышения эффективности и качества дипломного проектирования. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 6 ©, с. 58—62.

79966. Ленец И. А. Современные проблемы развития самостоятельной работы студентов. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 127—135.

79967. Макарин М. Г., Мацко В. А., Макуха А. А. Значение общественно-политической и организаторской практики в воспитании будущего специалиста. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 66—70.

79968. Мамаджанов Н. М., Любин Н. А., Агапов П. И. Уровень физической подготовленности студентов 1 курса ФГПИ в плане преемственности нормативных требований по физическому воспитанию. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 171—173.

79969. Мухамеджанова Ф. Х. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов педагогического вуза. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 154—157.

79970. Пиявский С. А. Основные режимы работы автоматизированного банка заданий в высшей школе. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 3—19 с табл.

79971. Ржаницына И. С., Белоногова С. П. Форма и содержание педагогической подготовки преподавателя [вуза]. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 47—49.

79972. Соколов Г. Я. Организация и проведение набора в институт. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 53—57.

79973. Стрижко В. С., Мечев В. В., Загиров Н. Х. Учебный и научный центр цветной металлургии в Сибири. [Краснояр. ин-т цв. металлов им. М. И. Калинина]. — Цв. металлы, 1977, № 11 ©, с. 35—38.

79974. Тимофеева А. В. Социальный прогресс и основные направления совершенствования воспитательной работы в сельскохозяйственных вузах. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 71—81.

79975. Турутин Ю. П. Организация самостоятельной работы и ежемесячная аттестация студентов. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 146—158.

79976. Чешуин Л. В., Загороднев Ю. Ф. Целенаправленность обучения при подготовке инженеров-механиков. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 30—31.

79977. Эйгерис И. Я., Нагорный А. В. Опыт организации самостоятельной работы студентов на экономическом факультете. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 144—145.

43.9.1 Методика преподавания

79978. Анакин И. А. Структурно-логическая схема — метод научно-го совершенствования изучения дисциплин вуза. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 22—29 с табл.

79979. Белобородов В. Д. Опыт применения технических средств и программированного обучения в сельскохозяйственных вузах зоны и пути дальнейшего совершенствования методов обучения. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 113—117.

79980. Васильченко Г. В., Макарова Г. А. Опыт организации методической работы на агрономическом факультете АСХИ. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 36—39.

79981. Горшков Н. Г. Использование технических средств в педагогическом процессе [вуза]. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 15—18.

79982. Гунер Л. И. Математическое моделирование задач в учебном процессе. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 44—46.

79983. Давыдов А. Д. Динамика основных показателей учебной и методической работы. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 108, с. 16—21.

79984. Дудорев М. А. Технические средства и программированное обучение в учебном процессе и наши задачи. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 3—6.

79985. Егорова Л. М. К вопросу об оценке знаний и успеваемости студентов. [К методике обучения]. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 10—13.

79986. Иоанно Д. К., Молчанова Н. Б. Программированное обучение в учебном процессе сельскохозяйственного вуза и его эффективность. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 6—9.

79987. Молчанов Н. Б., Иоанно Д. К., Корытников Н. А. Малый автоматизированный класс «МАК-СарСХИ» для программированного обучения. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 66—70.

79988. Обучающий комплекс для проведения учебных занятий [в вузе] с использованием автоматизированного банка заданий. — Прикл. вопр. систем. анализа, 1976, вып. 2 ©, с. 50—56. Авт.: Ф. И. Лившиц, М. Б. Казаков, В. В. Журавлев, И. П. Федорова.

79989. Хтеранович О. Г. Применение элементов программированного обучения на лекциях и практических занятиях подготовительного отделения. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 50—51.

43.10 Специальные школы. Дефектология

79990. Буткина Г. А. Некоторые виды затрудненности социально-психологической адаптации взрослых слепых. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 16—25.

79991. Жукова В. М. О производственном обучении и профориентации в школе для слабовидящих детей. (Из опыта работы Караганд. школы для слабовидящих детей). — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 52—55.

79992. Зайцев Б. М. Устойчивость внимания как показатель умственной работоспособности глухих учащихся в процессе учебной деятельности. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 36—38.

79993. Ростягайлова Л. И. Психологическая характеристика детей гидроцефалов. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 25—30.

43.10.1 Методика преподавания

79994. Гохфельд Ю. М. К вопросу о методике фортепянного обучения слепых учащихся. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 55—58.

79995. Гринбаум М. И. Современное состояние и перспективы разработки читающих машин для слепых. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 77—83.

79996. Грубман Б. С. Методические рекомендации к новой программе по черчению для вспомогательных школ. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 44—48.

79997. Коломыткина И. В. Экспериментальное исследование процесса списывания текста младшими умственно отсталыми школьниками. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 30—35.

79998. Крыстин М. С. Зрительное восприятие фонем болгарского языка на материале слогов. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 39—43.

79999. Леонгард Э. И. Основные принципы работы по развитию слухового восприятия у глухих и слабослышащих дошкольников. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 63—70. Список лит.: 10 назв.

80000. Малофеев Н. Н. Некоторые особенности овладения материалом букваря первоклассниками, страдающими детским церебральным параличом. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 58—62.

80001. Чудинова Л. М. Работа по развитию речи в подготовительной группе специального детского сада. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 70—76.

80002. Эк В. В. О преемственности при изучении некоторых вопросов геометрии во вспомогательной школе. — Дефектология, 1977, № 6 ©, с. 48—52.

44.11 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

80003. Люблинская А. А., Немченко И. С., Мелеант Л. Е. О подготовке детей к школе. [Использование телевидения в работе с родителями]. — Нач. школа, 1978, № 1 ©, с. 27—32.

80004. Теплюк С. «Я сам!» [Пробл. семейн. воспитания дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 12 ©, с. 57—61.

80005. Шершаков В. Капризные дети. [Пробл. семейн. воспитания дошкольников. Заметки психолога]. — Семья и школа, 1977, № 11 ©, с. 43—45.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.3 Культурное строительство

80006. Кормош -Ш. Некоторые проблемы управления культурным строительством в Венгерской Народной Республике. [Статья из Венгрии]. — Науч. упр. обществом, 1976, вып. 10 ©, с. 205—236.

80007. Наджимов Г. Расцвет культуры Советского Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 11 ©, с. 62—68.

44.3.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

80008. Гаджиев Н., Астратянц Н. Сохраним красивое. [Опыт по внедрению новых обрядов и обычаев. Ахтын. р-н Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 29—35.

80009. Мишутис П. Традиции и обряды. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 12, с. 87—91.

44.3.3 Архивное дело. Архивоведение

80010. Арутюнян А. О. Обеспечение сохранности и использование документов государственных архивов Армянской ССР. — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 49—53.

80011. Валихновский Тадеуш. Польская архивная служба в год 60-летия Великого Октября. [Статья из Польши]. — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 18—26.

80012. Из опыта работы государственных архивов с научно-технической документацией. [Статьи:] Ю. О. Генебашвили. Отбор научно-технической документации на государственное хранение в ЦГАНТД Грузинской ССР. — Ш. Г. Гашимов. Создание и усовершенствование научно-справочного аппарата к научно-технической документации в ЦГАНТМД Азербайджанской ССР. — А. Н. Тищенко. Работа ЦГА Башкирской АССР с ведомственными архивами научно-технической документации. — З. Е. Гусакова. Из опыта работы Государственного архива Саратовской области по экспертизе НТД в ведомствах. — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 65—72.

80013. Кором Михай, Мюллер Вероника. Шестидесятая годовщина Великой Октябрьской социалистической революции и венгерские архивы. [Статья из Венгрии.] — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 27—30.

80014. Сергазин Ж. Ф. Технические аспекты обеспечения сохранности документов государственных архивов. — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 54—58. Библиогр. ссылки в тексте.

80015. Сидорова В. А., Шаронов Ф. И. Центральный государственный архив РСФСР (1957—1977 гг.) — Сов. архивы, 1977, № 6 ©, с. 40—48. Библиогр. ссылки в тексте.

44.3.4 Библиотечное дело. Библиотековедение

80016. Гизатуллина Н. А. Отражение литературы на языках народов СССР в систематических каталогах республиканских (АССР) библиотек. — Организация сист. и предм. каталогов науч. б-к, 1976, вып. 2 ©, с. 39—48. Список лит.: 13 назв.

80017. Грибова З. А., Сакс Е. И., Сергеева В. А. Проблема «Человек и окружающая среда» в систематических каталогах Государственной библиотеки СССР имени В. И. Ленина. — Организация сист. и предм. каталогов науч. б-к, 1976, вып. 2 ©, с. 81—93. Список лит.: 6 назв.

80018. Ефимова Л. Г. Квалификация современного библиотекаря. (По материалам амер. и англ. печати). — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 79—86. Рез. на англ. яз., с. 94.

80019. Жарикова Л. А. Проблема построения системы классификации аналитико-синтетического типа для эффективного использования в условиях централизованной классификации. — Организация сист. и предм. каталогов науч. б-к, 1976, вып. 2 ©, с. 56—63. Список лит.: 8 назв.

80020. Зак И. Н. Медицинские библиотеки и развитие биомедицинской информации в США. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 21—35. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз., с. 93.

80021. Зверев Ю. В., Левинсон А. А. Региональный каталог. (Функции, структура, место в системе каталогов). — Организация сист. и предм. каталогов науч. б-к, 1976, вып. 2 ©, с. 21—38. Список лит.: 13 назв.

80022. Каневский Б. П. Международное совещание экспертов по вопросам комплектования фондов национальных библиотек социалистических стран и международного книгообмена. [ПНР. Сент. 1975 г.] — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 59—65. Рез. на англ. яз., с. 94.

80023. Князева М. П. Научно-технические и специальные библиотеки в государственной системе научно-технической информации. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 11-12 ©, с. 64—67. Рез. на англ. и нем. яз., с. 82, 84.

80024. Линия С. Состояние и пути упорядочения библиотечной и библиографической терминологии в Латвийской ССР. — Терминология библ. дела, 1976, вып. 2, с. 34—41.

80025. Лупу А. Экспериментальные центры культурно-воспитательной деятельности — средство изучения и распространения чтения в сельской среде. [Статья из Румынии.] — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 55—58. Рез. на англ. яз., с. 93—94.

80026. Мишин В. А. Возможности машинного поиска информации по классификационным индексам [в научных библиотеках]. — Организация сист. и предм. каталогов науч. б-к, 1976, вып. 2 ©, с. 49—55.

80027. Мишина Т. П. Некоторые вопросы методики составления предметного указателя для систематического печатного машинного каталога. — Организация сист. и предм. каталогов науч. б-к, 1976, вып. 2 ©, с. 64—70.

80028. Мыльников А. С. История книжных собраний [библиотек] как отрасль историко-книжного знания. — Актуал. пробл. книговедения, 1977 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 11—21.

80029. Сукиасян Э. Р. Терминосистема предметно-тематической области «Классификация произведений печати» и ее отражение в «Словаре библиотечных терминов». — Организация сист. и предм. каталогов науч. б-к, 1976, вып. 2 ©, с. 7—20. Список лит.: 24 назв.

80030. Сулова И. М. Формирование библиотечной терминологии в до-революционный период. — Терминология библ. дела, 1976, вып. 2, с. 6—17.

80031. Сухорукова С. М. Структурно-методологическая эволюция социальных наук и ее отражение в систематических каталогах Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина. — Организация сист. и предм. каталогов науч. б-к, 1976, вып. 2 ©, с. 71—80. Список лит.: 5 назв.

80032. Фан Ван. Технические библиотеки Социалистической Республики Вьетнам. [Статья из СРВ]. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 16—20. Рез. на англ. яз., с. 93.

80033. Чотлош И. Актуальные проблемы массового чтения на селе. [Статья из Румынии.] — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз., с. 93.

80034. Шапиро Э. Л. Об использовании теории коммуникаций в зарубежном библиотекосведении. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 66—78. Рез. на англ. яз., с. 94.

80035. Шапошников А. Е. Библиотечное обслуживание слепых и слабовидящих в зарубежных странах. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1976, вып. 59 ©, с. 36—47. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз., с. 93.

80036. Юрман Х. Терминологическая работа в области библиотечного дела в Эстонии. — Терминология библ. дела, 1976, вып. 2, с. 42—47.

45 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. ПОЛИГРАФИЯ

45.2 Периодическая печать

80037. Нишанбаев С. Пропаганда советского образа жизни. [По страницам газ. «Ок олтын»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 12 ©, с. 86—89.

45.3 Книговедение

(См. также № 80216)

80038. Абдуллин Р. Г. О некоторых аспектах теоретической разработки проблем типологии в советском книговедении. — Актуал. пробл. книговедения, 1977 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 5—10.

80039. Гречихин А. А. Истоки формирования книговедения как науки. — Актуал. пробл. книговедения, 1977, [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 22—33.

80040. Немировский Е. Л. К вопросу об определении книги как знаковой системы. — Актуал. пробл. книговедения, 1977 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 34—43.

80041. Немировский Е. Л., Подмазова Т. А. Некоторые методологические основы монографии по истории книги и книжного дела в СССР (1917—1977). — Актуал. пробл. книговедения, 1977 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 69—79.

80042. Черняк А. Я. Еще раз об определении понятия «книга». — Актуал. пробл. книговедения, 1977 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 44—53.

45.3.1 Библиография. Библиографоведение

(Библиографическая работа библиотек — см. 44.3.4)

80043. Барсук А. И., Коршунов О. П. Некоторые итоги и задачи современного этапа развития советского библиографоведения. — *Вопр. библиографоведения*, 1976, вып. 1 ©, с. 10—36.

80044. Смирнова Б. А., Теплицкая И. Б. Изучение проблем использования рекомендательных библиографических пособий и их эффективности в 1959—1974 гг. — *Вопр. библиографоведения*, 1976, вып. 1 ©, с. 76—137. Список лит.: 281 назв.

80045. Соколов А. В. Автоматизация и механизация библиографических процессов в СССР. 1959—1974 гг. — *Вопр. библиографоведения*, 1976, вып. 1 ©, с. 37—75. Список лит.: 300 назв.

45.3.1.1 Библиографические пособия

80046. Авторские свидетельства сотрудников НИИтеплоприбора, 1973—1974 гг. [Алф. указ.] — *Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения)*, 1976, сб. 82 ©, с. 107—110.

80047. Лучанский Л. X.; Серебряник И. А. Государственные стандарты на сварку и пайку металлов. Аннот. перечень. — *Автомат. сварка*, 1977, № 11 ©, с. 76—78. Продолж. Начало: № 9.

80048. Научные работы сотрудников НИИ теплоприбора, опубликованные в 1973—1974 гг. [Алф. указ.] — *Тр. ин-та (НИИ теплоэнерг. приборостроения)*, 1976, сб. 82 ©, с. 105—107.

80049. Шмит П. Ф. Список печатных работ Федора Ивановича Шмита (1877—1941). [Специалист в обл. истории визант. искусства]. Сост. П. Ф. Шмит. — *Визант. временник*, 1976, т. 37 ©, с. 297—300.

45.4 Издательское дело

80050. Итра К. Политическая литература: успехи и задачи. [Статья зам. пред. Госкомиздата ЭССР]. — *Коммунист Эстонии*, 1977, № 12 ©, с. 97—103.

45.4.1 Экономика издательского дела

80051. Романенко Ю. О программно-целевом механизме в управлении книгоизданием. — *Полиграфия*, 1977, № 12 ©, с. 11—15.

45.5 Полиграфия

80052. Грында И., Кравчук В., Предко Л. Оптимальная толщина ФКС для трафаретных форм. — *Полиграфия*, 1977, № 12 ©, с. 24—25.

80053. Дембовская Ю., Власова С. Микроскопическое исследование поперечных срезов фольги. — *Полиграфия*, 1977, № 12 ©, с. 29—31.

80054. Козлов А., Климов Д., Бесков В. Допустимые значения пробивания краски [на оборотную сторону оттиска]. — *Полиграфия*, 1977, № 12 ©, с. 22—23.

80055. Пути повышения физико-механических свойств полиуретановых ФПФ. — *Полиграфия*, 1977, № 12 ©, с. 25—26. Авт.: А. Маслюк, С. Руднева, Ф. Орлов и др.

80056. Рачков А. Крепление форм на плоских магнитных подставках. — *Полиграфия*, 1977, № 12 ©, с. 31—32.

80057. Семина Е., Эмдин А., Чех Г. Метод кривых потенциал — время для изучения травления меди. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 20—22.
80058. Татиев Д. Фотополимерным печатным формам — зеленый свет. [В связи со статьей Л. И. Боглаева «Полиграфической промышленностью — высокопроизводительную технику» в журн. «Полиграфия», 1977, № 8]. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 7—9.
80059. Федоров И., Царт И. На службе науки. [К 250-летию 1-й тип. изд-ва «Наука». Ленинград]. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 9—11.
80060. Чичикина Н. Четвертая полоса в газете. [Вопр. полигр. оформления]. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 35—37.

45.5.1 Экономика полиграфии

80061. Золотухин А. Повышать эффективность научно-исследовательских работ [в полиграфии]. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 6—7.
80062. Киреева Н., Дудкевич А., Воргачев В. Улучшать условия труда женщин на полиграфических предприятиях. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 15—16.
80063. Серпиков Э., Шакин М. Используя щекинский метод. [О повышении производительности труда на Мин. полигр. комб. им. Коласа]. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 16—17.

45.5.2 Полиграфическое машиностроение

80064. Гальвано-оборудование для ускоренной подготовки формных цилиндров глубокой печати. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 26—27. Авт.: Р. Токарчик, И. Лавтошлягер, Л. Олейникова и др.
80065. Фельдман Б., Тифенбах В. Современное полиграфическое оборудование на выставке в ФРГ. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 41—43.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

80066. Брындина Н. Б. Виды программированных заданий, используемых на занятиях по русскому языку [в вузе]. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 51—57.
80067. Воронова А. М. Задания-программы по немецкому языку для студентов первого курса заочного факультета. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 45—47.
80068. Воронова А. М. Комплекс программированных заданий для контроля сельскохозяйственных текстов на занятиях по иностранному языку. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 35—40.
80069. Лейчик В. М. Лингвистические методы анализа формирования, строения и функционирования терминов и терминосистем. — Терминология библиотечного дела, 1976, вып. 2, с. 18—33. В огл. авт.: Б. [!] М. Лейчик.
80070. Нургалиева М. Г. Методика составления пособия по переводу сельскохозяйственных текстов и программированных заданий к ним [на кафедре иностранных языков]. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 40—42.
80071. Нургалиева М. Г., Коюкова Л. В. Техника использования диафильмов на занятиях по иностранному языку в сельскохозяйственном вузе. — Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 73 ©, с. 78—82.

80072. **Поль Г. Ф.** Исследование синтаксико-семантического содержания обособленных элементов. — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 87—91. Рез. на англ. яз.

80073. **Совещание по проблеме взаимоотношения языка и мышления** [в редакции журнала «Вопросы философии». Выступления:] А. А. Леонтьев. Деятельность, сознание, язык. — И. Ю. Шехтер. Роль смыслообразовательных процессов при речепорождении. — Р. П. Трофимова. Эстетический аспект взаимоотношения языка и мышления. — *Вопр. философии*, 1977, № 12 ©, с. 66—79. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. Начало: № 4.

80074. **Сычева Н. Р., Воробьева Л. Г., Дыбова И. В.** Использование элементов программированного обучения и технических средств при обучении немецкому языку на заочном факультете. — *Сб. науч. работ Саратов. с.-х. ин-та*, 1976, вып. 73 ©, с. 43—45.

80075. **Ханазаров К. Х.** Развитой социализм и совершенствование языковой жизни народов СССР. — *Вопр. философии*, 1977, № 12 ©, с. 13—23. Рез. на англ. яз., с. 186.

80076. **Шаабдурахманов Ш. Ш.** О развитии узбекского литературного языка в советскую эпоху. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1977, № 11 ©, с. 75—77.

46.3 Литературоведение и критика

80077. **Адрианов И.** Рожденная Октябрем. У истоков сов. дет. лит. — *Семья и школа*, 1977, № 11 ©, с. 48—51.

80078. **Акаткин Виктор.** Зрелая пора таланта. К 60-летию [со дня рождения писателя] А. М. Абрамова. — *Подъем*, 1977, № 6 ©, с. 105—111.

80079. **Алиева Фазу.** Четыре свободы. [Записки авар. поэтессы]. — *Лит. обозрение*, 1977, № 11 ©, с. 44—47.

80080. **Вишневский Всеволод.** По мандату долга. [Из лит. наследия писателя. Публикация автобиогр., писем и неоконч. статей. Подгот. Ю. Красовский]. — *Лит. обозрение*, 1977, № 11 ©, с. 101—106.

80081. **Горышин Глеб.** «Пробиться к человеческим душам...» [О творчестве писателя В. А. Курочкина]. — *Аврора*, 1977, № 12 ©, с. 20—26.

80082. **Иншаков Павел.** У истоков. [К 30-летию Краснодар. писател. орг. Из воспоминаний]. — *Кубань*, 1977, № 9 ©, с. 106—111.

80083. **Конецкий Виктор.** Памяти товарища. [О писателе В. А. Курочкине]. — *Аврора*, 1977, № 12 ©, с. 26—29.

80084. **Коптелов Афанасий.** С Лениным в сердце. [Беседа с писателем А. Коптеловым. Записал Г. Рязанов]. — *Лит. обозрение*, 1977, № 11 ©, с. 19—23.

80085. **Личность — общество — образ жизни.** [Стеногр. обсуждения темы «Социалистический образ жизни и литература» за «круглым столом» в ред. журн. «Лит. обозрение»]. — *Лит. обозрение*, 1977, № 11 ©, с. 26—43.

80086. **Мельгунов Борис.** Ораниенбаумские дни поэта. [К биогр. Н. А. Некрасова]. — *Аврора*, 1977, № 12 ©, с. 58—60.

80087. **Михалков Сергей, Мотяшов Игорь.** Гражданственность — талант нелегкий. [О сов. лит. Диалог писателя и критика]. — *Лит. обозрение*, 1977, № 11 ©, с. 11—16.

80088. **Наедине со всеми.** [Ответы писателей на анкету ред. журн. «Лит. обозрение»:] М. Шагинян; А. Кешоков; В. Каверин; М. Слуцкис. — *Лит. обозрение*, 1977, № 11 ©, с. 77—81. Продолж. Начало: № 7.

80089. **Овсянников С. И.** Письмо А. С. Серафимовича. [1918 г. С публ. текста письма]. — *Сов. архивы*, 1977, № 6 ©, с. 95—96.

80090. Органов Григорий. Все лучшее — о революции! [О принципе соц. реализма в сов. лит. и искусстве]. — Лит. обозрение, 1977, № 11 ©, с. 3—10.

80091. Османова З. Размышления о поэзии А. Иминагаева. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 76—78.

80092. Открытие нового материка. [О влиянии сов. литературы на творчество писателей соц. стран. Статьи:] Дюла Чак (ВНР); Владзимеж Сокорский (ПНР); А. Флакер (Югославия); Васил Колевский (НРБ); Т. Николеску (СРР); Вилли Байц (ГДР). — Лит. обозрение, 1977, № 11 ©, с. 86—96.

80093. Полякова С. В. К вопросу о византино-французских литературных связях. («Повесть об Исминне и Исминии» Евмафия Макремволита и «Роман о розе» Гийома де Лоррис). — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 114—122.

80094. Сайфуллаев Атахон. Октябрь и таджикская литература. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 90—95. Перед текстом и в огл. авт.: Атахан Сайфуллаев.

80095. Семенов Валентин. Истины здравого смысла. Очерк творч. эволюции писателя [Г. Н. Троепольского]. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 112—120.

80096. Суровцев Ю. Перспективы. [Беседа с секр. правл. Союза писателей СССР Ю. Суровцевым]. — Лит. обозрение, 1977, № 11 ©, с. 16—18.

46.4 Фольклористика

80097. Каррыев Б. А. Герой ищет приемного сына. [О туркм. эпосе «Гер оглы»] — Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук, 1977, № 5 ©, с. 72—78. Рез. на туркм. яз.

80098. Фахритдинова С. В. Тема патриотического воспитания в народном творчестве Средней Азии. — Сб. науч. тр. Ташк. пед. ин-та, 1977, т. 184 ©, с. 42—47.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.2 Советский период

80099. Антонов Альберт. Решительный шаг Октября. Стихи: Красноармейская песня. — Первенец. — Видение. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 62—63.

80100. Антошкин Евгений. Следы. — «Звезда любви...» — «Казалось — на краю земли...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 61.

80101. Бабчук Сергей. Шестьдесят Октябрей. Стихи. — Кубань, 1977, № 10 ©, с. 71.

80102. Белов Виктор. Грачи. — «Хрустят листы последние, капустные...» [Стихи]. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 61—62.

80103. Бойко Василий. Кущи. Докум. повесть. Журн. вариант. — Кубань, 1977, № 10 ©, с. 5—39.

80104. Бойко Иван. Няня. Рассказ. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 74—86.

80105. Бондарев Александр. Варезки. Рассказ. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 86—90.
80106. Борисова Алла, Дмитриевский Владимир. Камило. Романтик-докум. повесть. Ил.: Б. Петрушанский. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 30—41. Окончание. Начало: № 10.
80107. Будаков Виктор. «Зийшов місяць над горою...» Рассказ. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 63—67.
80108. Горохов Станислав. «Сколько раз вдалеке вспоминаю...» — «Какая выиграла пурга...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 11.
80109. Елагин Владимир. Наше право. — У Николая Островского. — Летний день. — «Что может быть превыше долга?..» — «Пылают осенние пожары...» — «Земля, кружась в кольце витков...» — «За все с тобою мы в ответе...» — «Для меня по весне грачи...» [Стихи]. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 24—25.
80110. Зорин Валентин. Каникулы сорок второго года. Повесть. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 4—23; № 10 ©, с. 42—70.
80111. Измайлова Тамара. Старый трактор. Стихи. — Кубань, 1977, № 10 ©, с. 72.
80112. Казанков Евгений. «Черенком приударив оземь...» — На рубеже. — Дождик. — «Глухо падают с яблонь плоды...» [Стихи. С примеч. Л. Хаустова]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 53.
80113. Капуста Борис. Маленький волшебник. Рассказы: Маленький волшебник. — Голый бог. — Сила и мощь. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 48—54.
80114. Кармеев Атаулла. «На земле этой мягкой и черствой...» — Горы. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 10—11.
80115. Карпенко Павел. Встреча с молодостью. — Хатынь. — «В моих архивах очень мало...» — «Пытаясь всех и вся уверить...» [Стихи]. — Кубань, 1977, № 10 ©, с. 40—41.
80116. Касаткин Михаил. Трудные награды. Рассказ. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 91—95.
80117. Касаткин Павел. А. В. Кольцову. — В песенном раздолье. — Движок. — Отчий кров. — Зябь. — Орловские рысаки. [Стихи]. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 55—57.
80118. Квесикова Ида. Тревоги. Стихи. — Кубань, 1977, № 10 ©, с. 72.
80119. Курочкин Виктор. Товарищи офицеры. [Глава из повести «На войне как на войне»]. Публикация Г. Курочкиной. Ил.: Н. Корнилова. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 12—19.
80120. Макушкин Виктор. Белый голубь. Рассказ. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 33—42.
80121. Малашич Николай. «Ты взошел на прибрежный утес...» — «В работе — весь характер...» — «Уходит в берега река...» — «Ты не тщеславна...» [Стихи]. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 57—58.
80122. Мартыновский Александр. Галка. Рассказ. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 66—73.
80123. Меттер И. Беда. Сценарий. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 149—173.
80124. Миланов Александр. Трубачи. Стихи. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 10.
80125. Миротворцев Борис. Солнце и ветер. Стихи. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 59.
80126. Насущенко Владимир. Мой старший брат. Рассказ. Ил.: В. Васильев. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 42—53.

80127. **Обойщиков Кронид.** Россия. — Земля родная. — Память. — Поэт. — Среди людей. — «Когда готовишь ты ночлег...» — «Видел землю издалека...» — Если бы... [Стихи]. — Кубань, 1977, № 10 ©, с. 3—4.

80128. **Охапкин Олег.** «Август, осень...» Стихи. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 11.

80129. **Павлов Алексей.** Мемориал в Приекуле. — Все та же убыль. [Стихи]. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 65.

80130. **Пономарева Тамара.** «В родном краю в больших котомках снег...» Стихи. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 10.

80131. **Пресман Григорий.** Обновка. Рассказ. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 81—85.

80132. **Пылев Сергей.** И будет ясный день. Рассказы: Каменья моего деда. — И будет ясный день. — А ты мне понравился, парень! — Работящий. — Водяной. — Веселый дом. — Письмо маме. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 12—32.

80133. **Саакова Валентина.** Вкус хлеба. Стихи. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 2—3.

80134. **Сальников Юрий.** Рано или поздно. Киноповесть. — Кубань, 1977, № 9 ©, с. 26—64.

80135. **Студеникин Николай.** Смотреть и видеть. Рассказ. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 68—80.

80136. **Татьянин Виталий.** Рудный край. — Фильм о земляке. [Стихи]. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 59—61.

80137. **Титов Александр.** Жалость. Рассказ. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 43—47.

80138. **Тихонов Николай.** Два Памира. Стихи. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 7.

80139. **Фролов Игорь.** Песни детства. — Привал. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 10.

80140. **Хлебников Олег.** «Как поезда товарные длинны...» Стихи. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 10.

80141. **Храмутичев Анатолий.** Отлив. — Над полярным Уралом. [Стихи]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 11.

47.2.73 Литература других народов СССР

47.2.73.2 Советский период

80142. **Абашидзе Ираклий.** Родина. Стихи. Пер. [с груз.:] В. Краснопольский. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 39.

80143. **Амонов Раджаб.** Весна в краю родников. Повесть. Пер. [с тадж.:] С. Благо. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 8—36. Продолж. Начало: № 9.

80144. **Аткай.** Слово аксакала. Стихи [кумык. поэта]. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 55.

80145. **Бровка Петрусь.** Предкам. Стихи. Пер. [с белорус.:] Я. Хелемский. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 38.

80146. **Вааранди Дебора.** Жатва. Стихи. Пер. с эст.: С. Семененко. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 6.

80147. **Гамзатов Расул.** Россия. СССР. Революция. Стихи. Пер. [с авар.:] В. Солоухин. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 37.

80148. **Григулис Арвид.** Сонет о море и любви. Стихи. Пер. [с латыш.:] Г. Горский. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 42.

80149. **Драч Иван.** Дышу Лениным. Стихи. Пер. [с укр.:] Н. Котенко. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 37.

80150. Каноатов Мумин. Праздничная оратория. Стихи. Пер. [с тадж.:] С. Карнеёв. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 83. Перед текстом и в огл. авт.: Мумин Каноат.

80151. Лупан Андрей. Песня сегодняшнего дня. Стихи. Пер. [с молд.:] Д. Самойлов. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 41.

80152. Межелайтис Эдуардас. Мой век. Стихи. Пер. [с литов.:] Л. Шерешевский. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 40—41.

80153. Мухтар Аскад. Все растет. Стихи. Пер. [с узб.:] А. Наумов. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 38.

80154. Насрулаев Магомед. Дождь. — «Мы переменам навсегда...» [Стихи]. Пер. с авар.: Т. Бек. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 72.

80155. Рахим-заде Боки. Из походов Соки. Небыдум. рассказы. Авториз. пер. [с тадж.:] Ю. Шпуняков. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 45—61.

80156. Руми Джалалиддин. Притча о толкующих строки священных книг. Стихи [тадж.-перс. поэта]. Пер. с перс.: Д. Седых. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 89.

80157. Сулейманов Абдулла. Спасибо. Стихи. Пер. с авар.: А. Стройло. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 72. Перед текстом авт.: Абдула Сулейманов.

80158. Тажибаев Абдилда. Гори, мой день! Стихи. Пер. [с каз.:] Ю. Александров. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 39.

80159. Хозри Наби. Журавли. Стихи. Пер. [с азерб.:] В. Черняк. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 39—40.

80160. Шинкуба Баграт. Лучшая песня. Стихи. Пер. [с абхаз.:] Р. Казакова. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 43—44.

80161. Эсенова Тоушан. Эти маленькие руки. Стихи. Пер. [с туркм.:] В. Проталин. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 42—43.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

(См. также № 80156)

80162. Николов Иван. Октябрьский ветер. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Памир, 1977, № 11 ©, с. 96.

80163. Шрайер Вольфганг. Желтая акула. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Г. Нижарадзе. — Подъем, 1977, № 6 ©, с. 96—104. Продолж. Начало: № 3.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. также № 80090)

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

80164. Аронов В. Архитектура и среда в аспекте культуроведения. — Пробл. теории сов. архитектуры, 1976, № 3 ©, с. 18—30.

80165. Белоконь А., Лурье А. Опыт проектирования домов из монолитного железобетона. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 78—83.

80166. Блохин В. Главный корпус автозавода имени Ленинского комсомола в Москве. [Архит.-конструктивное решение]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 148—151.

80167. Быбочкина И. А. Опыт строительства детских рекреационных учреждений за рубежом. [Проект. решения]. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 99—109. Список лит.: 5 назв.

80168. Волчок Ю. Поиски тектонических решений многоэтажных зданий, возводимых в Москве на основе Единого каталога. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 84—96.

80169. Волчок Ю. П., Лазарев А. И. Прогнозирование тектоники многоэтажных структур на основе бионического метода (отношение: материал-форма). — Пробл. формообразования в соврем. архитектуре, 1976, № 3, с. 13—20.

80170. Глинский С. Л., Буйнова Б. П. Особенности проектирования курортных гостиниц. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 57—68.

80171. Гольдштейн А. Дворец культуры ЗИЛ. Уроки реконструкции. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 140—143.

80172. Дубов В. А. Роль типового проектирования в санаторно-курортном строительстве. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 50—56.

80173. Журавлев А. Мемориал героя Великой Отечественной войны. [О мемор. комплексе А. Матросова, г. Великие Луки]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 115—119.

80174. Журавлев А. Цирк в Сочи. [Архит.-планировочное решение]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 137—139.

80175. Иванова Е. Две конструктивные системы — два принципа формообразования. [Из архит. практики Еревана]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 97—105.

80176. Иванова Е. Стадион «Раздан» в Ереване. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 144—147.

80177. Ковалев А. Высотная Асуанская плотина. [Архит. решение] — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 177—187.

80178. Ковалев А. Коршуновский горнообогатительный комбинат. [Архит. решение]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 160—164.

80179. Ковалев В. Прогрессивные черты в архитектуре современных тепловых электростанций. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 152—159.

80180. Колейчук В. Ф. Аналогии в экспериментальном моделировании [в архитектуре]. — Пробл. формообразования в соврем. архитектуре, 1976, № 3, с. 35—39.

80181. Кузина Г. К вопросу формирования облика современного индивидуального жилища. — Пробл. теории сов. архитектуры, 1976, № 3 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

80182. Лебедев А. А., Лебедев Ю. С. Противоречия архитектурной формы в экстремальных условиях строительства. — Пробл. формообразования в соврем. архитектуре, 1976, № 3, с. 26—34.

80183. Лебедев Ю. С. Основные методологические принципы освоения биоформ в архитектуре. — Пробл. формообразования в соврем. архитектуре, 1976, № 3, с. 5—12.

80184. Матусевич Н., Товбин А. От нивелировки — к многообразию. О худож. возможностях блок-секц. системы проектирования и стр-ва жилых домов. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 63—71.

80185. Паперный В. Москва 1917—1935. К понятию гор. среды. — Пробл. теории сов. архитектуры, 1976, № 3 ©, с. 41—58.

80186. Пекарева Н. Два театра. [Архит. решение зданий театров в Махачкале и г. Владимире]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 133—136.

80187. Пекарева Н. Комплекс зданий Московского института электронной техники в Зеленограде. [Архит.-планировочное решение]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 108—114.

80188. Рязнин М. Новое здание Московского художественного Академического театра имени М. Горького. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 120—132.

80189. Рябушин А. Проблемы среды в теории архитектуры. — Пробл. теории сов. архитектуры, 1976, № 3 ©, с. 6—17. Список лит.: 8 назв.

80190. Рябушин А. В. Бионические аспекты структурирования среды. — Пробл. формообразования в соврем. архитектуре, 1976, № 3, с. 40—48.

80191. Толстая И. Мост имени Советской Армии в Пскове. [Архит. решение]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 165—167.

80192. Тхор Э. А. Особенности проектирования учреждений отдыха для семейных с детьми. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 91—98.

80193. Щеколдин В. Д., Милинис Г. И. Особенности проектирования кемпингов. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 80—90.

80194. Якобсон А. Л. Армения и Сирия. Архит. сопоставления. [V—VI вв.] — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 192—206.

49.2.3 Градостроительство

80195. Аршба З. С., Ионов И. И. Особенности проектирования города-курорта Сухуми. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 18—27.

80196. Астафьева М. Сложение ансамбля Смоленской площади в Москве. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 54—56.

80197. Баранов Н. Перспективы совершенствования городской среды. [Планировка и застройка]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 8—14.

80198. Вешнинский Ю. О простоте и индивидуализации облика массовой жилой застройки. (Информ. семiot. аспект). — Пробл. теории сов. архитектуры, 1976, № 3 ©, с. 72—76.

80199. Глазычев В. Принципы моделирования среды. [Район. планировка]. — Пробл. теории сов. архитектуры, 1976, № 3 ©, с. 31—40.

80200. Гуляницкий Н. Вопросы приемственности при реконструкции центров исторических городов. К итогам конкурсов на проекты общегор. центров Тулы, Таллина, Баку. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 40—53.

80201. Ионов И. И. Оптимизационная модель размещения приморских курортных комплексов на основе рационального использования природных ресурсов. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 37—49.

80201а. Калмыкова В. Сельские поселки-лауреаты. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 168—176.

80202. Касымова М., Саидова К. Становление и развитие новых, социалистических городов Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 10 ©, с. 12—16. Рез. на узб. яз.

80203. Колобаева Н. С. Новый тип рекреационного учреждения для производственных коллективов. [Заметки архитектора]. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 69—79.

80204. Орзул В. А. Естественная среда и курортно-рекреационное строительство. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 9—17.

80205. Павличенков В. Формирование планировочной структуры новейших городов Тольятти и Набережные Челны. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 15—34.

80206. Полянский А. Т. Эффективность координации научно-исследовательских и проектных работ в области курортно-оздоровительного строительства. — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 3—8.

80207. Рубаненко Б., Иохелес Е. Город Тольятти. [Планировка и застройка]. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 35—39.

80208. Сюнькова А. Я. Вопросы организации туризма и охраны природы в бальнеологических курортных районах (на примере Кавказских Минеральных Вод). [Градостроит. пробл.] — Архитектура и отдых, 1976, № 4 ©, с. 28—36.

80209. Фомин Г. Перспективы формирования групповых систем населенных мест. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 4—7.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

80210. Путерброт Э. Свидетели великого эксперимента. Несколько картин из даг. музеев. — Сов. Дагестан, 1977, № 5 ©, с. 69—72.

49.3.2 Живопись

80211. Ваганова Е. О. Византийские художественные традиции в творчестве Эль Греко. (Обзор лит. и постановка пробл.) — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 235—246.

80212. Овчинникова Е. С. Вновь открытый памятник станковой живописи из собрания Государственного исторического музея. [Об иконе Георгия с двойным чудом]. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 228—237 с табл.

80213. Ружа Дьердь. К иконографии Георгия Утрина. [Статья из Будапешта]. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 219—227.

49.3.3 Скульптура

(См. также № 80173)

80214. Иванова И. Скульптура в городской среде. — Архит. творчество СССР, 1976, вып. 3 ©, с. 57—62.

80215. Легонькова Ирина, Конторович Аркадий. Первый конный монумент. [К творч. истории памятника Петру I работы скульптора Б.-К. Растрелли]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 72—74.

49.3.4 Графика

80216. Ляхов В. Н. Искусство книги и история книги. — Актуал. пробл. книговедения, 1977 [обл.: 1976], вып. 2 ©, с. 54—68.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

80217. Залесская В. Н. Ранневизантийские мраморные блюда в собрании Эрмитажа. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 207—221 с табл.

80218. Каковкин А. Я. Элементы западной иконографии в армянских памятниках художественного серебра XIII—XVI вв. — Визант. временник, 1976, т. 37 ©, с. 212—218 с табл.

49.7 Театр

80219. Калмановский Евгений. Такая судьба. [Об актрисе Ленингр. театра юных зрителей И. Соколовой]. — Аврора, 1977, № 12 ©, с. 62—64.

80220. Ульянов Михаил Александрович. ... Самый достоверный документ. [О жизн. правде сов. театр. и киноискусства. Беседа с нар. арт. СССР М. Ульяновым. Записал Л. Сапожников]. — Лит. обозрение, 1977, № 11 ©, с. 48—54.

49.10 Киноискусство. Кинотехника

49.10.2 Киноискусство

(См. также № 80220)

80221. Дмитриев Виктор. Гуманизм социалистической революции и кинематограф. Статья 2. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 67—74. Статья 1: № 11.

80222. Евгений Карелов. [Памяти кинорежиссера. Статьи:] Е. Григорьев; Ю. Дунский, В. Фрид. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 147—148 с портр.

80223. За и против. Завершение спора о фильме «Сказ про то, как царь Петр арапа женил». [Статьи:] И. Розенфельд. Развитие темы. — Л. Онышко. По-моему, фильму недостает народности.—В. Малыгин. Между темой и решением — зазор. — С. Шапошник. Есть ценности, с которыми не шутят. — Комментарий отдела советского игрового фильма. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 45—54.

80224. Зараев М. Председатель колхоза — человек и образ. [Анализ докум. фильмов о председателях колхозов]. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 3—20.

80225. Ивкин Алексей. Право на детство. [О докум. фильме «Корабль принял имя». «Беларусьфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 40—44.

80226. Кублицкий Г., Трошкин В. Биография страны — биография поколений. Автокоммент. к фильму «Рожденные Октябрем». Диалог записал С. Солодовников. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 55—66.

80227. Мельвиль Л. Американское кино — с трех точек зрения. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 75—89.

80228. Толченова Н. Счастье общее, горе общее... [О худож. фильмах «Любовь земная» (Авт. сценария П. Проскурин, В. Черных, Е. Матвеев. Режиссер-постановщик Е. Матвеев) и «Судьба» (Авт. сценария П. Проскурин, Е. Матвеев. Режиссер-постановщик Е. Матвеев) по роману П. Проскурина «Судьба». «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 31—40.

80229. Трошин А. Между землей и небом. [О худож. фильме «Мимино». Авт. сценария Р. Габриадзе, В. Токарева, Г. Данелия. Режиссер-постановщик Г. Данелия. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 21—31.

80230. Ха Суан Чьонг. Вьетнамское кино и идеи Октября. [Статья пред. Союза кинематографистов СРВ]. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 90—106.

80231. Экран мира социализма. [По материалам одноим. теорет. конф., провед. ред. журн. «Искусство кино». Выступления:] Энрике Колина Альварес (Куба); Мирча Александреску (СРР); Эржбет Гаран (ВНР); Витольд Руткевич (ПНР); Зигфрид Фризе (ГДР); Эрнст Штриц (ЧССР); Н. Савицкий. — Искусство кино, 1977, № 12 ©, с. 107—146. Окончание. Начало: № 11.

49.11.3 Фототехника

80232. Геодаков А. Увеличенное растровое изображение. — Полиграфия, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

80233. О кинетике разрядки электрофотографических слоев, изготовленных на основе $CdInGaS_4$. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 8 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, В. Г. Агаев, Н. Д. Мамедов, Р. Х. Нани.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 22
«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

- Аврора. Л., 1977. № 12 (рц).
 Автоматическая сварка. Киев, 1977. № 11 (296).
 Актуальные вопросы высшего сельскохозяйственного образования в Сибири и на Дальнем Востоке. См. (Тр. Новосиб. с.-х. ин-т).
 Актуальные проблемы книговедения. Сб. науч. тр. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1977 [обл.: 1976]. Вып. 2. История кн. Теорет. и методол. основы.
 Алгебра и логика. Сб. тр. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Новосибирск, 1976. Т. 15 № 6 (бф).
 Архитектура и отдых. Сб. науч. тр. М. (Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования учеб. зданий «ЦНИИЭП учеб. зданий»). 1976. № 4.
 Архитектурное творчество СССР. Пробл., суждения, информ. М. (ЦНИИ теории и истории архитектуры «ЦНИИТИА»). 1976. Вып. 3.
 Астрометрия и астрофизика. Киев. (Гл. астрон. обсерватория АН УССР). 1976. Вып. 29.
 Библиоковедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 59 (рц).
 Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации. Волгоград. (ВАСХ-НИЛ). 1976. Вып. 2 (21). Технология и механизация выращивания защит. лесн. насаждений.
 Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1977. Т. 84 № 10.
 Вестник Всесоюзного научно-исследовательского железнодорожного транспорта. М., 1977. № 8.
 Вестник дерматологии и венерологии. М., 1977. № 11.
 Вестник Московского университета. М.
 — Сер. 6. Экономика. 1977. № 6.
 — Сер. 12. Теория науч. коммунизма. 1977. № 6.
 Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1977. № 12 (255).
 * Взаимодействие поверхностного и подземного стока. М. (Пробл. лаб. по изуч. взаимодействия поверхности и подзем. вод Геогр. фак. МГУ им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 4.
 Византийский временник. М. (Ин-т всеобщ. истории АН СССР). 1976. Т. 37 (рц, рф).
 Военно-медицинский журнал. М., 1977. № 10.
 Вопросы библиографоведения. Сб. науч. тр. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 1.
 Вопросы вычислительной и прикладной математики. Ташкент. (АН УзССР). 1976. Вып. 43.
 Вопросы горного давления. Новосибирск. (Ин-т горн. дела Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Вып. 33.
 Горн. давление в очист. забоях.
 Вопросы кибернетики. Ташкент. (АН УзССР). 1977. Вып. 96.
 Вопросы онкологии. Л., 1977. Т. 23 № 11 (рц).

- Вопросы палеонтологии и стратиграфии Азербайджана. Баку. (Азерб. палеонтол. о-во. Ин-т геологии им. И. М. Губкина АН АзССР). 1976. Вып. 1.
- Вопросы философии. М., 1977. № 12 (рц).
- Вспомогательные исторические дисциплины. Л. (Ленингр. отд-ние Археогр. комис. АН СССР). 1976. Т. 8.
- Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сб. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1976. Вып. 1.
- Вычислительные системы. Сб. тр. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Вып. 68. Методы сплайн-функций.
- Геология и геохимия горючих ископаемых. Киев. (Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР). 1976. Вып. 46.
- Геология и разработка газовых и газоконденсатных месторождений Украины. Тр. ин-та. М. (ВНИИ экономики, орг. пр-ва и техн.-экон. информ. в газовой пром-сти). 1976. Вып. 1/11.
- * Дальневосточный акустический сборник (межвузовский). Владивосток. (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева. Дальневост. гос. ун-т). 1976. Вып. 2.
- Деньги и кредит. М., 1977. № 12 (6ф).
- Дефектология. М., 1977. № 6.
- Дифференциальные уравнения и их применение. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). 1976. Вып. 14. Решение нач. и краев. задач для определ. классов дифференц. уравнений; вып. 15. Исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1977. Т. 33 № 8.
- Дошкольное воспитание. М., 1977. № 12 (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1977. Т. 32 вып. 12 (6ф).
- Журнал прикладной химии. Л., 1977. Т. 50 вып. 11 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1977. № 11.
- * Земледелие и растениеводство в БССР. Сб. науч. тр. Минск. (Белорус. НИИ земледелия). 1977. Вып. 21.
- Зерновое хозяйство. М., 1977. № 12 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-техн. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1977. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. 1977. Т. 13 № 12.
- Сер. хим. 1977. № 11.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. обществ. наук. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1977. № 5.
- Известия высших учебных заведений. — Горн. журн. Свердловск, 1977. № 11 (рц).
- Лесн. журн. Архангельск, 1977. 5 (рц).
- Приборостроение. М., 1977. Т. 20 № 11.
- Радиофизика. Горький, 1977. Т. 20 №№ 5, 6, 7, 8, 9, 10.
- Радиозлектроника. Киев, 1977. Т. 20 № 10.
- Химия и хим. технология. Иваново, 1977. Т. 20 вып. 11.
- Искусство кино. М., 1977. № 12 (6ф, рц).
- Исследование Солнца и красных звезд. Рига. (Радиоастрофиз. обсерватория АН ЛатвССР). 1976. [Вып.] 5.
- Кардиология. М., 1977. Т. 17 № 11.
- Картофель и овощи. М., 1977. № 12.
- * Катера и яхты. Л., 1978. № 1 (71) (6ф).
- Кометы и метеоры. Душанбе. (АН ТаджССР. Астрон. совет АН СССР). 1976. №№ 24, 25.
- Коммунист. Вильнюс, 1977. № 12 (642).
- Коммунист. М., 1977. № 18 (1136) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1977. № 12 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1977. № 12 (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1977. № 12 (рц).
- Кондиционеростроение. Темат. сб. науч. тр. Харьков. (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т по оборуд. для кондиционирования воздуха и вентиляции «ВНИИкондиционер»). 1976. Вып. 5. Исслед., проектирование и разраб. оборуд. для кондиционирования воздуха и вентиляции.
- Конституция и свойства минералов. Киев. (Ин-т геохимии и физики ми-

- нералов АН УССР). 1976. Вып. 10.
- Координационная химия. М., 1977. Т. 3 вып. 12.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1977. №№ 9, 10.
- Литературное обозрение. М., 1977. № 11 (бф, рц).
- Математические заметки. М., 1977. Т. 22 вып. 6.
- * Математические записки. Свердловск. (Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1976. Т. 10 тетр. 1. Исслед. по соврем. алгебре.
- Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. Иркутск. (Сиб. энерг. ин-т Сиб. отд-ния АН ССРСР). 1976. Вып. 7. Влияние исход. условий и точности исход. данных на результаты исслед. надежности систем энергетики; вып. 9. Анализ и синтез надежности распредел. электр. и трубопровод. сетей.
- * Механизация и автоматизация деревообрабатывающих производств. Межвуз. сборник науч. трудов. Красноярск. (Сиб. технол. ин-т. Краснояр. гос. ун-т). 1976. Вып. 4.
- Молодой коммунист. М., 1977. № 10 (рц, бф).
- Морской сборник. М., 1977. № 12 (рц, бф).
- Научно-техническая информация. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. М., 1977. № 11-12.
- Научно-технический сборник (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). См. Вычисл. техника в машиностроении.
- Научное управление обществом. М. (Каф. науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1976. Вып. 10 (бф).
- Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1976. Вып. 128. Механизация, автоматизация и диспетчеризация в жил. хоз-ве.
- Научные труды (ВНИИ проф.-техн. образования). Л., 1976. Вып. 34. Психол.-пед. аспект правового воспитания учащихся профтехучилищ и работы с трудными подростками.
- * Научные труды (Каз. с.-х. ин-т). Алма-Ата, 1976. Т. 19 вып. 2. Актуал. вопр. орг. и технологии ремонта с.-х. техники в Казахстане.
- * Научные труды (Моск. ин-т инженер. землеустройства). М., 1977. Вып. 82. Землеустройство.
- * Научные труды (НИИ сел. хоз-ва Центр.-Чернозем. полосы им. В. В. Докучаева). Каменная Степь, 1977. Т. 14 вып. 1. Селекция, семеноводство и защита растений.
- * Научные труды (Н.-и. технохим. ин-т быт. обслуж. «НИТХИБ»). Межвуз. сб. М., 1977. Вып. 1. Вопр. технологии и орг. пр-ва хим. чистки и крашения одежды.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1976. Вып. 134. Науч.-техн. революция и пробл. образования.
- * Научные труды по истории КПСС. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 86, XXV съезд КПСС об актуал. пробл. ком. стр-ва.
- Начальная школа. М., 1978. № 1 (рц).
- Нефтехимия. М., 1977. Т. 17 № 6.
- Новое время. М., 1977. №№ 49 (1695), 50 (1696), 51 (1697).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1977. №№ 10, 11.
- Огнеупоры. М., 1977. № 12.
- Организация систематических и предметных каталогов научных библиотек. Сб. науч. тр. М. (Гос. б-ка ССРСР им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 2.
- Памир. Душанбе, 1977. № 11.
- Партийная жизнь. М., 1977. № 24.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1977. № 12.
- Педагогика. М., 1977. № 11 (рц).
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 23.
- Подъем. Воронеж, 1977. № 6 (рц).
- Полиграфия. М., 1977. № 12 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1977. № 11 (179).
- Почвоведение. М., 1977. № 12.
- * Прикладные вопросы системного анализа. Куйбышев. (Куйбышев. гос. ун-т). 1976. Вып. 2.
- Проблемы гидрогеологии и инженерной геологии. Тбилиси. (АН ГССР). 1976. [Вып.] 5.
- Проблемы НОТ в строительстве. Сб. науч. тр. М. (Вессоюз. н.-и. и проект. ин-т труда в стр-ве Госстроя СССР). 1976. № 2.
- Проблемы случайного поиска. Рига. (Ин-т электроники и вычисл. техники АН ЛатССР). 1976. [№] 5.

- * Проблемы совершенствования применения советского законодательства. Орджоникидзе. (Сев.-Осет. гос. ун-т им. К. Л. Хетагурова). 1977. Вып. 1.
- Проблемы специальной электрометаллургии. Киев. (Ин-т электросварки им. Е. О. Патона АН УССР). 1976. Вып. 4.
- Проблемы теории советской архитектуры. Сб. науч. тр. М. (ЦНИИ по градостроительству). 1976. № 3. Архитектура и пробл. среды.
- Проблемы формообразования в современной архитектуре. Сб. науч. тр. М. (ЦНИИ по градостроительству). 1976. № 3.
- Психофизиологические вопросы становления профессионала. М. (НИИ общ. и пед. психологии АПН СССР). 1976. Вып. 2.
- Пчеловодство. М., 1977. № 12.
- Рабочий класс и современный мир. М., 1977. № 6 (42) (рц, бф).
- Сборник научно-исследовательских трудов (Всесоюз. н.-и. и эксперим. ин-т по перераб. хим. волокон «ВНИИПХВ»). М., 1976. № 14. Технол. оснастка текстил. оборуд.
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 73. Применение техн. средств и программир. обучения в учеб. процессе; вып. 75. Защита растений от вредителей и болезней в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана.
- Сборник научных трудов (Белорус. НИИ земледелия). См. Земледелие и растениеводство в БССР.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1977. Вып. 87. Вопр. совершенствования конструкции и методов ремонта строит. машин на трансп.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров). М., 1976. № 2. Автоматизация, электро- и гидропривод ПТМ. Кабел. краны.
- Сборник научных трудов (Всесоз. н.-и. и проект. ин-т труда в стр.-ве Госстроя СССР). См. Пробл. НОТ в стр.-ве.
- Сборник научных трудов (ВНИИ судеб. экспертиз). М., 1976. [№] 18. Основы правовой кибернетики.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. проект.-конструкт. и н.-и. ин-т автоматизации пищ. пром.-сти «Пищепромавтоматика»). Одесса, 1976. Вып. 15. Автоматизация технол. процессов и упр. в пищ. пром.-сти.
- Сборник научных трудов (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). См. — Актуал. пробл. книговедения. — Вопр. библиографоведения. — Орг. сист. и предм. каталогов науч. б-к. — Терминология библ. дела.
- * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1976. Т. 13 вып. 7. Ремонт машин и технология металлов; т. 13 вып. 11. Экономика и орг. ремонта и эксплуатации с.-х. техники.
- * Сборник научных трудов (Подмосков. н.-и. и проект.-конструкт. угольный ин-т). Тула, 1977. Вып. 19. Повышение эффективности разраб. и осушения угольных месторождений.
- * Сборник научных трудов (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 70. Механизация работ в полеводстве.
- * Сборник научных трудов (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1977. Т. 184. Теория, методика физ. воспитания и вопр. истории физ. культуры.
- Сборник научных трудов (Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования учеб. зданий «ЦНИИЭП учеб. зданий», ЦНИИЭП лечеб.-курорт. зданий). См. Архитектура и отдых.
- Сборник научных трудов (ЦНИИ по градостроительству). См. — Пробл. теории сов. архитектуры. — Пробл. формообразования в соврем. архитектуре.
- Сборник работ по математической кибернетике. М. (ВЦ АН СССР). 1976. Вып. 1.
- Сборник трудов АФИ. См. Сб. тр. по агр. физике.
- Сборник трудов (ВНИИ гидролиза раст. материалов «ВНИИГидролиз»). М. — На обл.: Сб. тр. ВНИИГидролиз. 1976. Вып. 26. Перераб. древесины методом гидролиза.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд.-ния АН СССР). См. — Алгебра и логика. — Вычисл. системы.

- Сборник трудов (НИИ сан. техники). М., 1976. № 46. Разраб. и совершенствование пр-ва сантехоборудования.
- * Сборник трудов по агрономической физике. Л. (Агрофиз. НИИ ВАСХНИЛ). — На корешке: Сб. тр. АФИ. 1976. Вып. 36. Микроклимат культивац. сооружений в условиях Нечернозем. зоны.
- Сборник трудов (ЦНИИ бумаги «ЦНИИБ»). — На обл.: Сб. тр. ЦНИИБ. 1976. № 12. Исслед. в обл. химии бумаги.
- Семья и школа. М., 1977. № 11 (рц, бф).
- Советская юстиция. М., 1977. № 24.
- Советские архивы. М., 1977. № 6.
- Советские профсоюзы. М., 1977. № 24 (884).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1977. № 5 (73).
- Советы народных депутатов. М., 1977. № 12 (рц).
- Социалистический труд. М., 1977. № 12 (рц).
- Социальная структура сельского населения. М. (Сов. социол. ассоц. Ин-т социол. исслед. АН СССР). 1976. Вып. 1.
- Среднее специальное образование. М., 1977. № 12.
- Статистические проблемы управления. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР, Ин-т физ. техн. пробл. энергетики АН ЛитССР, Лит. террит. группа НКАУ СССР Междунар. федерации по автомат. упр.) 1976. Вып. 15; вып. 16. Исслед. алгоритмов оценивания параметров динам. систем и процессов; вып. 17. Пакет программ *statis* для стат. анализа и синтеза одномер. случайн. процессов. — Подзаг. вып. 15: Тр. семинара.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1978, № 1 (97) (рц).
- Тематический сборник научных трудов (Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-т по оборуд. для кондиционирования воздуха и вентиляции «ВНИИкондиционер»). См. Кондиционеростроение.
- * Тематический сборник научных трудов (н.-и. и проект. ин-т «АзНИПИНефть»). Баку, 1976. Вып. 12. Вопр. создания техники и предотвращения загрязнения моря при бурении, добыче и трансп. нефти на мор. месторождениях. Терапевтический архив. М., 1977. Т. 49 № 11. Вопр. ревматологии.
- Терминология библиотечного дела. Сб. науч. тр. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 2.
- Техника и вооружение. М., 1978. № 1 (рц).
- Техника и технология добычи газа и эксплуатации подземных газовых хранилищ. Тр. ин-та. (ВНИИ экономики, орг. пр-ва и техн.-экон. информ. в газовой пром-сти). 1976. Вып. 1 (4).
- Технология машин малой мощности Тр. ВНИИТМЭ. Тбилиси. (Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. ин-т технологии электр. машин малой мощности). 1976. [Вып.] 5.
- Точность и надежность кибернетических систем. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1976. Вып. 4.
- * Труды [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео». Баку, 1976. Вып. 11. Вопр. водоснабжения.
- Труды ВНИИТМЭ (Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. ин-т технологии электр. машин малой мощности). См. Технология машин малой мощности.
- Труды (Всесоюз. н.-и. геол. ин-т «ВСЕГЕИ»). Л., 1976. Т. 247. Стратиграфия и палеонтология карбона.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ) Л., 1976. Вып. 388. Биостратиграфия отложений мезозоя нефтегазонас. обл. СССР.
- * Труды (Гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти «УкрГипроНИИ-Нефть») М., 1976. Вып. 18. Геология и добыча нефти.
- * Труды (Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды ЗСРНИГМИ. 1977. Вып. 30. Регион. методы прогноза погоды в Зап. Сибири.
- Труды института (ВНИИ по нормализации в машиностроении «ВНИИМаш»). М., 1976. Вып. 29. Применение методов функцион. взаимозаменяемости в решении задач надежности.

- Труды института (ВНИИ экономики, орг. пр-ва и техн.-экон. информ. в газовой пром-сти. См.
— Геология и разраб. газовых и газоконденсат. месторождений Украины.
— Техника и технология добычи газа и эксплуатации подзем. газовых хранилищ.
— Экономика газовой пром-сти.
- Труды института (Гос. НИИ теплоэнерг. приборостроения «НИИ-Теплоприбор»). М. — На обл.: Тр. ин-та «НИИТеплоприбор». 1976. Сб. 82. Новые методы и приборы контроля и регулирования теплоэнерг. параметров.
- * Труды института (Н.-и. эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприбор»). М., 1976. Вып. 4 (38) [обл.: вып. 38]. Прогрессив. технология изготовления изделий автотракт. электрооборудования; вып. 40. Технология пр-ва изделий автотракт. электрооборудования.
- Труды института «НИИТеплоприбор». См. Тр. ин-та (Гос. НИИ теплоэнерг. приборостроения).
- Труды института «Энергосетьпроект» (Всесоюз. гос. проект.-изыскат. и НИИ). М., 1976. Вып. 8. Вопр. проектирования орг.-экон., техн. и информ.-мат. обеспечения ОА СУ «Энергия».
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1977. Вып. 142 (170). Физиол.-биохим. основы повышения продуктивности с.-х. культур.
- * Труды (Моск. гидромелиор. ин-т). М., 1977. Т. 46. С.-х. мелиорации.
- * Труды (Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М., 1977. Вып. 123-124. Изуч. коллекторов нефти и газа, залегающих на больших глубинах.
- * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1977. Т. 108. Актуал. вопр. высш. с.-х. образования в Сибири и на Дал. Востоке.
- Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова. ВАСХНИЛ). 1976. Т. 57 вып. 3. Ботаника, генетика и селекция зерн. бобовых культур и кукурузы.
- Труды Радиотехнического института. М. (АН СССР). — На корешке: Тр. РИАН СССР. 1976. № 26. Автоматизир. обраб. эксперим. информ.
- Труды семинара (Ин-т физики и математики АН ЛитССР, Ин-т физ.-техн. пробл. энергетики АН ЛитССР, Лит. террит. группа НКАУ СССР Междунар. федерации по автомат. упр.) См. Стат. пробл. упр.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1977. Т. 230. Плодородие почв и эффективность удобрений.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1976. Вып. 1797, 1800.
- Украинский физический журнал. Киев, 1977. Т. 22 № 10.
- Управляющие системы и машины. Киев, 1977. № 5 (31)
- * Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1977. № 5.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одновременно сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР).» 1977. №№ 5, 6. — № 5 на азерб. и рус. яз.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1977. Т. 11 вып. 11 (рф).
- Физика и химия стекла. Л., 1977. Т. 3 № 6.
- Физическая культура в школе. М., 1977. № 12 (бф).
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1977. № 12 (рц).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1977. № 12.
- Цветные металлы. М., 1977. № 11 (рц).
- Экономика газовой промышленности. Тр. ин-та. М. (ВНИИ экономики, орг. пр-ва и техн.-экон. информ. в газовой пром-сти). 1976. Вып. 1 (4).
- Ядерная физика. М., 1977. Т. 26 вып. 6 (12).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



76916, 76926, 76933, 76978, 76980, 76986а, 76991, 76993, 76995, 77007-08, 77014, 77018, 77020, 77058-59, 77119, 77126, 77128-30, 77139, 77142, 77159, 77163, 77171, 77194, 77197-98, 77201, 77203-04, 77206, 77208, 77211, 77213, 77216, 77221-22, 77225, 77227, 77230-31, 77251, 77324, 77339-40, 77345, 77354-56, 77363, 77366-70, 77372-74, 77376-77, 77383-84, 77387, 77400, 77420, 77423-24, 77430-31, 77435, 77454-55, 77457, 77459-63, 77707-08, 77766, 77792, 77805, 77891, 77906-08, 77910-14, 77916, 77920, 77922-27, 77931-32, 77934-49, 77959, 77988, 78002-06, 78008-11, 78013-16, 78018, 78020-30, 78032-36, 78038-43, 78045, 78047-49, 78051, 78053-54, 78056-66, 78068-71, 78074-76, 78078, 78081-83, 78085-86, 78089, 78105, 78107, 78110, 78113, 78147, 78149, 78168, 78171-72, 78175-76, 78194, 78200, 78207, 78259, 78261-64, 78279, 78289, 78335-39, 78341, 78347, 78350, 78359-61, 78383, 78389, 78412, 78454, 78465, 78469-70, 78472-73, 78477, 78489, 78494, 78504, 78506, 78509, 78511-12, 78517-20, 78522-25, 78528, 78534-35, 78537-38, 78540-41, 78546-47, 78554, 78559-60, 78564, 78569, 78572-73, 78575, 78579, 78581-84, 78588-89, 78592-95, 78597, 78601-08, 78680, 78682-83, 78686-88, 78698, 78704, 78706, 78712, 78731, 78737, 78746-47, 78751, 78759-60, 78764-65, 78777, 78790, 78797-99, 78804, 78807, 78812, 78814-15, 78827, 78830, 78832, 78888, 78892, 78902, 78918, 78925, 78927-34, 78940, 78981, 78985-89, 78992-95, 78997-98, 79000-04, 79006-09, 79076-77, 79113-16, 79118-21, 79126-28, 79132-33, 79135, 79147-49, 79155-56, 79162-77, 79186, 79190, 79193, 79200-01, 79218-31, 79233-35, 79237-47, 79254, 79256, 79261, 79263, 79266-69, 79271-88, 79291-92, 79294-95, 79298-99, 79305-07, 79309-10, 79314, 79317-27, 79329-33, 79335, 79339-40, 79343-44, 97346-48, 79351-57, 79359, 79361-84, 79386, 79388-408, 79410-12, 79415, 79418, 79420-25, 79427-29, 79431-33, 79435, 79437-40, 79443, 79446, 79448-52, 79454, 79457-60, 79462-73, 79476, 79478-81, 79483, 79485, 79487-89, 79491-510, 79516-17, 79519-21, 79523-25, 79527-42, 79548-50, 79554, 79561, 79564-69, 79571-73, 79575-76, 79578-80, 79582, 79585, 79587-94, 79598, 79602, 79616, 79619, 79677, 79679, 79682, 79873-75, 79877-87, 79889-93, 79895-901, 79905, 79915, 79917, 79920-22, 79928, 79956-62, 79964-72, 79974-89, 80066-68, 80070-71, 80074, 80082, 80098, 80101, 80104-05, 80109-11, 80115, 80118, 80122, 80127, 80129, 80133-34

Редактор
Белецкая З. Г.



Художественный редактор
Соломатин А. А.

Технический редактор
Телегина Т. Л.

Сдано в набор 24.04.78.
Подписано в печать 17.05.78.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать.
Усл. печ. л. 15,25. Уч.-изд. л. 21,72.
Тираж 4118 экз. Заказ 647. Цена 90 к.

Издательство «Книга»
Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Адрес редакции:
119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9.
Тел. 222-07-27.

Московская типография № 32
«Союзполиграфпрома» при Государственном комитете
Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
Москва, К-6, Цветной бульвар, д. 26.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



661/95-

90 коп.



*Вспомогательные
указатели*

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1/78

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1-9/78